

DT II 型固定式带式输送机

设计选用手册

第一部分 DT II 型固定带式输送机的选用及计算

1 部件的选用

1.1 输送带

1.1.1 输送带是输送机中的曳引构件和承载构件。本系列带式输送机采用普通型输送带。抗拉体（芯层）有棉帆布、尼布帆布、聚酯帆布和钢丝绳芯。DT II 型系列设计中考虑的输送带规格和技术参数见表 1 和表 2。

表 1 帆布输送规格及技术参数（参考值）

抗拉体材料	输送带型号	扯断强度 N/mm·层	每层厚度 mm	每层质量 kg/m ²	伸长率 (定负荷) %	带宽范围 mm	层数范围	覆盖胶厚度/质量 mm/kg/m ²	
								上	下
棉帆布	CC-56	56	1.5	1.36	1.5~2	500~1400	3~8	1.5/1.70	
	NN-100	100	1.0	1.02	1.5~2	500~1200	2~4		
尼龙帆布	NN-150	150	1.1	1.12	1.5~2	650~1600	3~6	3.0/3.40	1.5/1.70
	NN-200	200	1.2	1.22	1.5~2	650~1800	3~6	4.5/5.10	
	NN-250	250	1.3	1.32	1.5~2	650~2200	3~6		
	NN-300	300	1.4	1.42	1.5~2	650~2200	3~6		
聚酯帆布	FP-100	100	1.2	1.22	~1.5	500~1000	2~4	6.0/6.80	3.0/3.40
	EP-200	200	1.3	1.32	~1.5	650~2200	3~6	8.0/9.50	
	EP-300	300	1.5	1.52	~1.5	650~2200	3~6		

表 2 钢丝绳芯输送带规格及技术参数（参考值）

规格, mm	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	4500	5000
项目											
纵向拉伸强度 N/mm	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	4500	5000
钢丝绳最大直径 mm	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.5	8.1	8.6	9.1	10
钢丝绳间距 mm	10	10	12	12	12	12	15	15	17	17	18
带厚 mm	13	14	16	17	17	20	22	25	25	30	30
上覆盖胶厚度 mm	5	5	6	6	6	8	8	8	8	10	10
下覆盖胶厚度 mm	5	5	6	6	6	8	8	8	8	10	10
带宽, mm	钢丝绳根数										
800	75	75	63	63	63	63	50	50			
1000	95	95	79	79	79	79	64	64	56	57	53
1200	113	113	94	94	94	94	76	76	68	68	64
1400	113	113	111	111	111	111	89	89	79	80	75
1600	151	151	126	126	126	126	101	101	91	91	85
1800		171	143	143	143	143	114	114	103	102	96
2000			159	159	159	159	128	128	114	114	107
2200			176	176	176	176	141	141	125	125	118
2400			192	192	192	192	153	153	136	136	129
输送带质量, kg/m ²	19	20.5	23.1	24.7	27	34	36.8	42	49	53	58

1.1.2 帆布带的许用层数：各种帆布带的最小、最大许用层数见表 3。

1.1.3 覆盖胶层厚度：根据所输送物料的松散密度、块度、落料高度及物料的磨琢性确定。常规条件下推荐按表 4、5、6 选取（引用 DIN22101）。

1.1.4 输送带质量：根据抗拉体和覆盖胶层厚度参照各厂样本选取。表 7 为参考质量。

1.1.5 各种帆布带允许的最小传动滚筒直径见表 23。

1.1.6 安全系数

输送带的安全系数是一个经验值，应考虑安全、可靠、寿命及制造质量、经济成本。此外，还要考虑接头效率、启动系数、现场条件、使用经验等。选用时应参照各制造厂的样本。本系列推荐值仅供参考。

棉帆布输送带：n=8~9；层数少，接头效率低可大于此值。

尼龙、聚酯帆布带：n=10~12；使用条件恶劣及要求特别安全时大于 12。

钢丝绳芯输送带：n=7~9；运行条件好，倾角小，强度低可取小值，反之则取大值。对可靠性要求高，如载人或高炉上料输送带应适当高于上述数值。St4000 以上输送带接头的疲劳强度不随静强度按比例提高，其安全系数应由橡胶厂提供。

1.2 驱动装置

带式输送机的动力部分，由安装在驱动架上的 Y 系列鼠笼型电机、液力耦合器（或梅花形弹性联轴器）、减速器、ZL 型弹性柱销齿式联轴器、制动器（逆止器）等组成。

表 3 各种帆布输送带的最小、最大许用层数

输送带 型号	层数 极限	物料密度 $\times 10^3 \text{ kg/m}^3$	带 宽 , mm									
			500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
CC-56	最小	0.5~1.0	3	4	4	5	5	6				
		1.0~1.6	3	4	4	5	6	6				
		1.6~2.5	3	5	5	6	7	8				
NN-100	最大		4	5	6	8	8	8				
NN-150 EP-100	最小	0.5~1.0	3	3	3	4	5	5	6			
		1.0~1.6	3	3	4	5	5	6				
		1.6~2.5	3	4	5	6	6					
	最大		3	4	5	6	6	6	6			
NN-200	最小	0.5~1.0		3	3	3	4	4	5	5		
		1.0~1.6		3	4	4	5	5	6			
		1.6~2.5		4	5	5	6					
	最大			4	5	6	6	6	6	6		
NN-250 EP-200	最小	0.5~1.0		3	3	3	4	4	5	5	6	6
		1.0~1.6		3	3	4	5	5	6	6	6	6
		1.6~2.5		3	4	5	6	6				
	最大			3	4	6	6	6	6	6	6	6
NN-300 EP-300	最小	0.5~1.0		3	3	3	4	4	5	5	6	6
		1.0~1.6		3	3	4	5	5	6	6	6	6
		1.6~2.5		3	4	5	6	6				
	最大			3	4	6	6	6	6	6	6	6

表4 输送带承载和空载面覆盖胶层最小厚度

抗拉体(芯层)材料	最小厚度值
CC (棉帆布) NN (尼龙帆布) EP (聚酯帆布)	根据不同抗拉体(芯层)分别为1~2mm
ST (钢丝绳芯)	0.7d(mm),最小4mm

注: d为钢丝绳直径

表5 相应于表4最小厚度的承载面附加厚度的标准值 (mm)

有影响的参数			评 价 值												评价 值 总 数
载 荷 情 况			载 荷 频 繁 度			粒 度			密 度			物 料 磨 琢 性			
有利	正常	不利	少	正常	频繁	细	正常	粗	轻	正常	重	小	中等	剧烈	
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	

表6 附加厚度的标准值 (mm)

评价值总数	5~6	7~8	9~11	12~13	14~15
附加厚度	0~1	1~3	3~6	6~10	≥10

表7 帆布带质量 q_B (参考值) (kg/m)

帆布 层数 Z	上胶+下胶 厚度 mm	带 宽, mm					
		500	650	800	1000	1200	1400
3	3.0+1.5	5.02					
	4.5+1.5	5.88					
	6.0+1.5	6.74					
4	3.0+1.5	5.82	7.57	9.31			
	4.5+1.5	6.68	8.70	10.70			
	6.0+1.5	7.55	9.82	12.10			
5	3.0+1.5		8.62	10.60	13.25	15.90	
	4.5+1.5		9.73	11.98	14.98	17.95	
	6.0+1.5		10.87	13.38	16.71	20.05	
6	3.0+1.5			11.80	14.86	17.82	20.80
	4.5+1.5			13.28	16.59	19.90	23.20
	6.0+1.5			14.65	18.32	22.00	25.65
7	3.0+1.5				16.47	19.80	23.10
	4.5+1.5				18.20	21.85	25.50
	6.0+1.5				19.93	23.95	27.95
8	3.0+1.5				18.08	21.65	25.30
	4.5+1.5				19.81	23.80	27.75
	6.0+1.5				21.54	25.82	30.10

表 8 各种帆布带最小传动滚筒直径 (mm)

层数 型号	3	4	5	6	7	8
CC-56, NN-100	500	500	630	800	1000	1000
NN-150, EP-100	500	500	630	800		
NN-200 ~ NN-300 EP-200 ~ EP-300	500	630	800	1000		

1.2.1 本系列电机功率为 2.2~315kW，减速器采用 DBY 型、DCY 型硬齿面圆锥圆柱齿减速器，传动比为 8~50，共配置了 221 组驱动单元及相应的驱动架。也可采用平行轴硬齿面圆柱齿轮减速器，但要自行配置驱动架。

1.2.2 按带宽、带速、电机功率从“驱动装置选择表”中确定组合号，然后在“驱动装置组合号表”中确定所需驱动单元。

1.2.3 采用带后辅腔的液力偶合器作为本系列带式输送机的专用偶合器，其启动力矩系数限制在 1.3~1.7 之间。选用时，设计者应按所需功率和启动时最大力矩，根据制造厂的偶合器特征曲线选定充油量，并在总图中标注充油量。

1.2.4 本系列采用液力推杆闸瓦式制动器，选用时要根据制动力矩与发热情况选用相应规格的推动器。制动器推杆的工作制为 100%持续率。

1.2.5 逆止器

a 本系列提供的滚柱逆止器，逆止力矩为 6.9~23.3kN·m，安装在 DCY315 以下规格的减速器输出轴上，其它型式逆止器如 NYD 型凸块式逆止器及非接触式逆止器可由设计者自行配置。

b.在一台输送机上采用多台机械逆止器时，如果不能保证均分担载荷，则每台逆止器都必须按一台输送机可能出现的最大逆转力矩来选取。同时还应验算传动滚筒轴或减速器的强度。

c.采用多电机驱动及大规格的逆止器应尽量安装在减速器输出轴或传动滚筒轴上。

1.2.6 输出轴用弹性齿式柱销联轴器，由于配套规格较多而未列入驱动单元，整机设计选用时应在总图标出序号。

1.2.7 本系列驱动单元为单电机典型配置，如配置条件发生变化或采用多电机驱动时，驱动单元的组合形式可由设计者自行调整。

1.2.8 末级中心距大于或等于 355mm 的硬齿面减速器热功率验算不通过时，设计者应采取相应措施。

1.3 电动滚筒

电动滚筒是将电机、减速齿轮装入滚筒内部的传动滚筒。因其结构紧凑，外形尺寸小，适于短距离及较小功率的单机驱动带式输送机。功率范围 2.2~55kW，用于环境温度不超过 40℃ 的场合，本系列为通用型，凡有隔爆、阻燃等特殊要求时，应另行选配。

1.4 传动滚筒

传动滚筒是传递动力的主要部件。本系列传动滚筒根据承载能力分轻型、中型和重型三种。滚筒直径有 500、630、800、1000mm。同一种滚筒直径又有几种不同的轴径和中心跨距供设计者选用。

轻型：轴承孔径 80~100mm。轴与轮毂为单键联接的单幅板焊接筒体结构。单向出轴。

中型：轴承孔径 120~180mm。轴与轮毂为胀套联接。

重型：轴承孔径 200~220mm。轴与轮毂为胀套联接，筒体为铸焊结构。有单向出轴和双向出轴两种。

传动滚筒表面有裸露光钢面、人字形和菱形花纹橡胶覆面。小功率、小带宽及环境干燥时可采用裸露光钢面滚筒。人字形花纹胶面磨擦系数大，防滑性和排水性好，但有方向性。菱形胶面用于双向运行的输送机。用于重要场合的滚筒，最好采用硫化橡胶覆面。用于阻燃，隔爆条件，应采取相应的措施。最小传动滚筒直径 D 按下式选取。

$$D=cd, \quad \text{mm}$$

式中 d—芯层厚度或钢绳直径，mm；

c—系数，棉织物=80，尼龙=90，聚酯=108，钢绳芯=145。

滚筒轴承座全部采用油杯式润滑脂润滑。

1.5 改向滚筒

用于改变输送带的运行方向或增加输送带与传动滚筒间的围包角。

1.5.1 改向滚筒按承载能力分轻型、中型和重型；分直径 50~100mm，120~180mm 及 200~260mm，结构型式与传动滚筒一致。

1.5.2 改向滚筒用于改变输送带运行方向。用于 180° 改向时在尾部或垂直拉紧装置处。用于 90° 改向时放在垂直拉紧装置的上方。增面滚筒一般用于小于或等于 45° 的场合。

1.5.3 改向滚筒覆面有裸露光钢面和平滑胶面两种。

1.5.4 改向滚筒与传动滚筒直径匹配见表 9、表 10。

1.6 托辊

托辊是用于支承输送带上所承载的物料，保证输送带稳定运行的装置。

1.6.1 托辊种类（见表 26）如下：

a. 槽形托辊：用于承载分支输送散状物料。

b. 平行托辊：平行上托辊，用于承载分支输送成件物品，平行下托辊用于回程分支支撑输送带。

c.调心托辊：用于调整输送带跑偏，防止蛇行，保证输送带稳定运行。前倾式槽形托辊也起调心、对中作用。

d.缓冲托辊：安装在输送机受料段的下方，减小输送带所受的冲击，延长输送带使用寿命。

e.回程托辊：用于下分支支撑输送带，有平行、V形、反V形几种，V形与反V形辊能降低输送带跑偏的可能性。当V形和反V形两种型式配套使用，形成菱形断面，能更有效地防止输送带跑偏。

此外，还有梳形托辊和螺旋托辊，能清除输送带的粘料，保持带面清洁。

f.过渡托辊：安装在滚筒与第一组托辊之间，可使输送带逐步成槽或由槽形展平，以降低输送带边缘因成槽延伸而产生的附加应力，同时也防止输送带展平时出现撒料现象。

表 9 改向滚筒直径匹配 (mm)

带 宽	传动直径	≈180° 尾部改向 滚筒直径	≈180° 头部探头 滚筒直径	≈90° 改向滚筒 直径	< 45° 改向滚筒 直径
500	500	400	500	315	250
650	500	400	500	315	250
	630	500	630	400	315
800	500	400	500	315	250
	630	500	630	400	315
	800	630	800	500	400
	1000	800	1000	630	500
1000	630	500	630	400	315
	800	630	800	500	400
	1000	800	1000	630	500
1200	630	500	630	400	315
	800	630	800	500	400
	1000	800	1000	630	500
1400	800	630	800	500	400
	1000	800	1000	630	500

表 10 按稳定工况确定的最小滚筒直径 (mm)

传 动 滚 筒 直 径 D	最小直径（无摩擦面层）								
	允许的最高输送带张力利用率								
	> 60%~100%			> 30%~60%			≤30%		
	滚筒组别			滚筒组别			滚筒组别		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
500	500	400	315	400	315	250	315	315	250
630	630	500	400	500	400	315	400	400	315
800	800	630	500	630	500	400	500	500	400
1000	1000	800	630	800	630	500	630	630	500
1250	1250	1000	800	1000	800	630	800	800	630
1600	1600	1250	1000	1250	1000	800	1000	1000	800

注：A—传动滚筒；B—改向滚筒（180°）；C—改向滚筒（< 180°）。

1.6.2 托辊间距

托辊间距应满足两个条件：辊子轴承的承载能力（参见第二部分型谱 7.5 辊子承载能力）及输送带的下垂度，托辊间距应配合考虑该处的输送带张力，使输送带获得合适的下垂度。

最大下垂度：

$$h_{\max} = \frac{g(q_G + q_B)a}{8F_0}$$

式中： h_{\max} —两组托辊间距输送带的最大下垂度，m；

a —托辊间距，m；

q_G —物料质量，kg/m；

q_B —输送带质量，kg/m；

F_0 —该处输送带张力，N；

稳定工况下的下垂度应限制在 1% 以内。

a. 本系列承载分支托辊间距见表 12。

b. 回程分支托辊间距：2.4~3m。

c. 凸弧段托辊间距：一般为承载分支托辊间距的 1/2，还应验算输送带合力的附加载荷是否超出所选托辊的承载能力。

d. 落料处缓冲托辊间距：根据物料的松散密度、块度及落料高度而定。一般按承载分支托辊间距的 1/2~1/3。当松散密度较大，落差较高时可取 1.2~1.5 倍辊径。

表 11 托辊种类

承载托辊	槽型托辊		槽形前倾托辊	过渡托辊			缓冲托辊		调心托辊		平行托辊	
	35°	45°	35°	10°	20°	30°	固定式		磨擦上调心辊	锥形上调心辊	磨擦上平行调心辊	平行上托辊
							35°	45°				
代码	01	02	03	04	05	06	07	08	11	12	13	14

回程托辊	平行下托辊		平行梳形托辊		V形托辊	V形前倾托辊	V形梳形托辊	磨擦下调心辊	反V形托辊	锥形下调心辊	螺旋托辊	
	一节	二节	一节	二节	10°	10°	10°	二节		10°	一节	二节
代码	21	-	23	-	25	26	27	28	29	30	31	-

表 12 承载分支托辊间距

松散密度 kg/m ³	带宽, mm		
	500、650	800、1000	1200、1400
≤1600	1200	1200	1200
>1600	1000	1000	1000

1.6.3 头部滚筒中心线至第一组槽形托辊的最小过度距离 A，见图 1 和表 13。

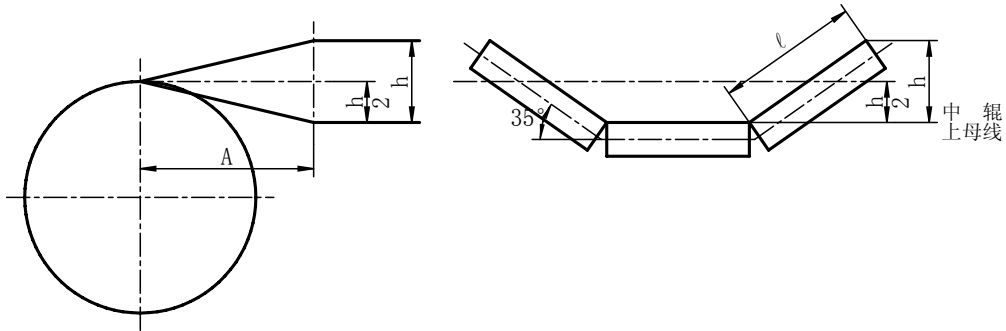


图1 头部滚筒示意图

表 13 推荐的最小过渡距离 A

带型 额定张力, %	各种帆布输送带	钢绳芯输送带
	> 90	1.6B
60~90	1.3B	2.6B
< 60	1.0B	1.8B

1.6.4 输送重量大于 20kg 的成件物品时，托辊间距不应大于物品长度的 1/2（沿输送方向）。

对于 20kg 以下的成件物品托辊间距可取 1m。

1.6.5 托辊辊子；根据承载能力分普通型及重型两种，每种辊径对应 2~3 种轴径。全部采用大游隙轴承，并保证所有辊子转数不超过 600r/min，参见表 14。

表 14 托辊辊子转数 (r/min)

辊径 mm	带速, m/s									
	0.8	1.0	1.25	1.6	2.0	2.5	3.15	4.0	5.0	6.5
89	172	215	268	344	429	537				
108	142	177	221	283	354	442	557			
133		144	180	230	287	359	453	575		
159		120	150	192	240	300	379	481	601	
194			123	158	197	246	310	394	492	
219							275	349	436	567

1.7 拉紧装置

1.7.1 使输送带具有足够的张力，保证输送带和传动滚筒间产生磨擦力使输送带不打滑，并限制输送带在各托辊间的垂度，使输送机正常运行。

1.7.2 本系列拉紧装置有螺旋式、垂直重锤式、重锤车式、固定绞车式四种。拉紧装置应尽可能布置在输送带张力最小的位置上，并尽量靠近传动滚筒又便于维修的位置。在确定

拉紧力时，除考虑正常运行外，还应考虑启（制）动及空载空车工况。

1.7.3 螺旋拉紧装置适用于长度较短（小于 100mm），功率较小的输送机上，可按机长的 1%~1.5%选取拉紧行程。

螺旋拉紧行程有 500、800、1000mm 三种。

1.7.4 垂直重锤拉紧装置：能利用输送机走廊位置进行布置。可随着张力的变化靠重力自动补偿输送带的伸长，重锤箱内装入每块 15kg 重的铸铁块调节拉紧力。这种型式的拉紧装置应优选采用。

1.7.5 重锤车式拉紧装置：适于距离较长，功率较大的输送机。本系列增设了重锤塔架，可加大拉紧行程。拉紧行程有 2、3、4m 三档。

1.7.6 固定式绞车拉紧装置：用于大行程，大拉紧辊（30~150kN）、长距离、大运量的带式输送机，最大拉紧行程可达 17m 。

1.7.7 拉紧行程的确定：根据输送带生产厂样本提供的伸长率进行计算。然后考虑接头长度和安装条件所需的附加长度。

1.8 清扫器

清扫器用于清扫输送带上粘附的物料。本系列有头部及空段清扫器两种。

1.8.1 头部清扫器为重锤刮板式结构，装于卸料滚筒处。清扫输送带工作面上的粘料。

1.8.2 空段清扫器装在尾部滚筒前下分支输送带的非工作面，或垂直重锤装置入边改向滚筒处，用以清扫输送带非工作面的物料。

1.8.3 当输送带粘料严重时，可选用其它型式如硬质合金刮板清扫器。

1.9 卸料装置及导料槽

1.9.1 卸料装置用于输送机中部任意点卸料。本系列有双侧、左侧、右侧三种可变槽角卸料器。适用于带速小于或等于 2.5m/s，物料块度在 50mm 以下，输送带采用硫化接头的输送机上。

1.9.2 导料槽：可使从漏斗落下的物料在达到带速之前集中到输送带的中部。导料槽的底边宽为 $2/3 \sim 1/2$ 带宽。

导料槽由前、中、后三段组成，中段数量可根据需要任意增加。导料槽的长度应按落料速度与输送带稳定运行速度之差来选取。导料槽的截面结构可分矩形和喇叭形两种。

1.10 机架

机架是用于支承滚筒及承受输送带张力的装置。本系列机架采用了结构紧凑、刚性好、强度高的三角形机架。

1.10.1 机架的种类：机架有四种结构，见图 2。可满足带宽 500~1400mm，倾角 $0^\circ \sim 18^\circ$ ，围包角小于或等于 $190^\circ \sim 210^\circ$ 多种型式的典型布置。并能与漏斗配套使用。

a. 01 机架：用于 $0^\circ \sim 18^\circ$ 倾角的头部传动及头部卸料滚筒。选用时应标注角度。

- b. 02 机架：用于 $0^{\circ} \sim 18^{\circ}$ 倾角的尾部改向滚筒工中间卸料的传动滚筒。
- c. 03 机架：用于 $0^{\circ} \sim 18^{\circ}$ 倾角的头部探头滚筒或头部卸料传动滚筒，围包角小于或等于 180° 。
- d. 04 机架：用于传动滚筒设在下分支的机架。可用于单滚筒传动，也可用于双滚筒传动（两组机架配套使用）。围包角大于或等于 200° 。
- e. 01, 02 机架适于带宽 500~1400mm, 03, 04 机架适于带宽 800~1400mm。

1.10.2 本系列机架适用于输送带强度范围：CC—56 棉帆布 3~8 层；NN—100~300 尼龙带及 EP100~300 聚酯带 3~6 层；钢绳芯带 ST2000 以下。

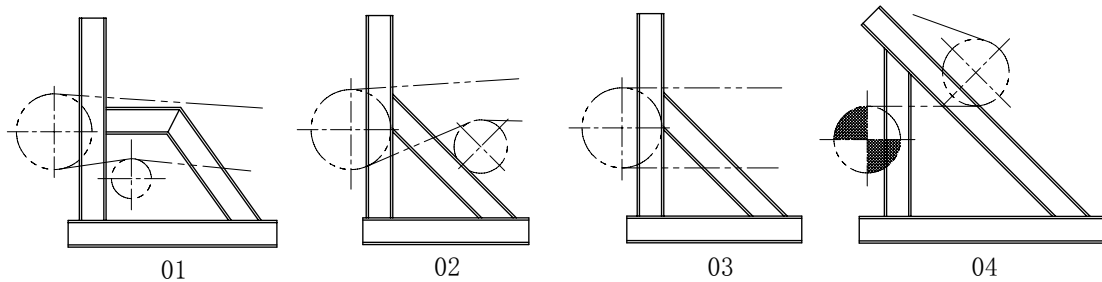


图2 机 架

1.10.3 滚筒直径范围：500~1000mm。

1.10.4 中间架：用于安装托辊。标准长度为 6000mm，非标准长度为 3000~6000mm 及凸凹弧段中间架；支腿有 I（无斜撑），II 型（有斜撑）两种。中间架和中间架支腿全部采用螺栓联接，便于运输和安装。

1.11 头部漏斗

头部漏斗用于导料、控制料流方向的装置。也可起防尘作用。

1.11.1 本系列漏斗有普通型和调节挡板型（3 型）两种。其中普通型又可分为不带衬板（1 型）和带衬板（2 型）两种。

带速范围： $\leq 2.5\text{m/s}$ （1 型）， 3.15m/s （2 型），调节挡板式带速范围 $1.6\sim 5\text{m/s}$ ；2 型漏斗在水平运输时可达 4m/s 。

1.11.2 订货时要注明清扫器的类型—重锤式或 HP 型刮板式等，以便确定漏斗上清扫器器的安装孔。

1.11.3 选用本系列漏斗时，设计者还应根据输送机之间的搭接高度设计漏斗与导料槽之间的联接段。

1.12 电气及安全保护装置

安全保护装置是在输送机工作中出现故障能进行监测和报警的设备，可使输送机系统安全生产，正常运行，预防机械部分的损坏，保护操作人员的安全。此外，还便于集中控制和提高自动化水平。

1.12.1 电气及安全保护装置的设计、制造、运输及使用等要求，应符合有关国家标准或专

业标准要求，如 IEC439《低压开关设备和控制装置》；GB4720《装有低压电器的电控设备》；GB3797《装有电子器件的电控设备》。

1.12.2DT II型带式输送机第一阶段设计的功率范围：2.2~315kW。

1.12.3 拖动方式：37kW 以下采用 Y 系列鼠笼型电机加弹性联轴器直接启动；45~315kW 采用 Y 系列鼠笼型电机加液力耦合器（启动系数为 1.3~1.7 的带式输送机专用耦合器）。

1.12.4 电气设备的保护：主回路要求有电压、电流仪表指示器，并有断路、短路、过流（过载）、缺相、接地等项保护及声、光报警指示，指示器应灵敏、可靠。

1.12.5 安全保护和监测：应根据输送机输送工艺要求及系统或单机的工况进行选择，常用的保护和监测装置如下：

a. 胶带跑偏监测：一般安全在输送机头部、尾部、中间及需要监测的点。轻度跑偏听偏量达 5%带宽时发出信号并报警。重度跑偏量达 10%带宽时延时动作，报警、正常停机。

b. 打滑监测：用于监视传动滚筒和输送带之间的线速度之差。并能报警、自动张紧输送带或正常停机。

c. 超速监测：用于下运或下运工况。当带速达到规定带速的 115%~125%时，报警并紧急停机。

d. 沿线紧急停机用拉绳开关，沿输送机全长在机架的两侧每隔 60m 各安装一组开关，动作后自锁、报警、停机。

e. 其它料仓堵塞信号、纵向撕裂信号及拉紧、制动信号、测温信号等，可根据需要进行选择。

2. 设计计算

2.1 符号和单位

符号和单位见表 15。

表 15 符号单位

符号	说 明	单位
a_0	输送机承载分支的托辊间距	m
a_u	输送机回程分支的托辊间距	m
A	输送带和清扫器间的接触面积	m ²
b	输送带装载物料的宽度（实际填充物料或承载物料的宽度）即有效带宽	m
b_1	导料拦板间的宽度	m
B	输送带宽度	m
C	系数（附加阻力）	-
C_c	槽形系数	-
d	输送带厚度	m
d_0	轴承内径	m
D	滚筒直径	m
e	自然对数的底	-
f	模拟磨擦系数	-
F	滚筒上平均输送带张力	N
F_1	滚筒上紧边张力	N
F_2	滚筒上松边张力	N
F_H	主要阻力	N

续表 15

符号	说 明	单位
F_{max}	输送带最大张力	N
F_{min}	输送带最小张力	N
F_N	附加阻力	N
F_S	特种阻力	N
F_{S1}	特种主要阻力	N
F_{S2}	特种附加阻力	N
F_{St}	倾斜阻力	N
F_T	作用在传动滚筒上两边输送带张力和滚筒转动部分质量引起的力的矢量之和	N
F_U	所有传动滚筒上所需圆周驱动力	m/s^2
g	重力加速度	-
$(h/a)_{max}$	在托辊之间允许的输送带垂度	m
H	输送机卸料段和装料段间的高差	m^3/s
I_V	输送能力	kg/s
I_m	输送能力	-
k	倾斜系数	N/m
k_a	清扫器刮板系数	m
l	装有导料挡板的设备长度	m
l_3	中辊长度（槽形三辊式）	m
l_b	加料段长度	m
L	输送机长度（头尾滚筒中心距）	m
L_0	输送机附加长度	m
L_c	装有前倾托辊的设备长度	N/m^2
P	清扫器和输送带之间的压力	W
P_A	全部传动滚筒所需传动功率	W
P_M	全部驱动电机所需驱动功率	kg/m
q_B	承载分支和回程分支每米输送带的质量	kg/m
q_G	每米输送物料的质量	kg/m
q_{RO}	输送机承载分支每米机长托辊旋转部分质量	kg/m
q_{RU}	输送机回程分支每米机长托辊旋转部分质量	t/h
Q	输送机小时生产能力	m^2
S	输送带上物料横截面积	m/s
v	带速	m/s
v_0	在输送带运行方向上物料的输送速度分量	度
α	安息角	度
δ	设备在运行方向的倾斜角	度
ϵ	托辊轴线相对于垂直输送带纵向轴线的前倾角	-
η	效率	度
θ	物料的堆积角	度
λ	槽形承载托辊侧辊轴线与水平线间夹角	-
μ	传动滚筒和输送带间的磨擦系数	-
μ_0	承载托辊与输送带间的磨擦系数	-
μ_1	物料与输送带间的磨擦系数	-
μ_2	物料与导料挡板间的磨擦系数	-
μ_3	输送带与清扫器间的磨擦系数	-
ξ	加速度系数	kg/m^3
ρ	输送物料的松散密度	弧度
φ	输送带在所有传动滚筒上的围包角	

2.2 原始数据及工作条件

带式输送机的计算，应具有下列原始数据：

- (1) 物料名称和输送能力
- (2) 物料的性质：粒度大小，最大粒度和粒度组成情况；松散密度；堆积角；温度、湿度、粘度、磨琢性、腐蚀性等。输送成件物品时，成件物品单位质量和物品的外形尺寸。
- (3) 工作环境：露天、室内、干燥、潮湿、环境温度和灰尘多少等。
- (4) 卸料方式和卸料装置形式。
- (5) 给料点数目和位置。
- (6) 输送机布置形式及尺寸。

2.3 输送能力的计算

2.3.1 输送能力 I_V

带式输送机的最大生产能力是由输送带上物料的最大面积、带速和设备倾斜系数决定的。按公式 (1) 计算：

$$I_V = Svk \quad , \quad m^3/s \quad (1)$$

或
$$I_m = Svk\rho \quad , \quad kg/s \quad (2)$$

式中 S —输送带上物料的最大横截面积， m^2 ；见图 3。按公式 (3) ~ (5) 计算或参看表 16。

V —带速， m/s ；

k —倾斜系数，按 ISO5048 式 (16) 计算，也可以按表 32 查取。

ρ —物料松散密度， kg/m^3 ；

θ —堆积角，一般为安息角的 50%~75%。

$$S_1 = [l_3 + (b - l_3)\cos\lambda]^2 \frac{\operatorname{tg}\theta}{6} \quad (3)$$

$$S_2 = [l_3 + \frac{(b - l_3)}{2} \cos\lambda][\frac{(b - l_3)}{2} \sin\lambda]$$

$$S = S_1 + S_2$$

b —有效带宽， m 。

2.3.2 成件物品的输送能力

$$I_m = \frac{G \cdot v}{T} \quad kg/s$$

式中 G —单件物品重量， kg ；

T —物品在输送机上的间距， m ；

v —带速， m/s 。

每小时输送的件数：

$$n = 3600 \frac{v}{T}$$

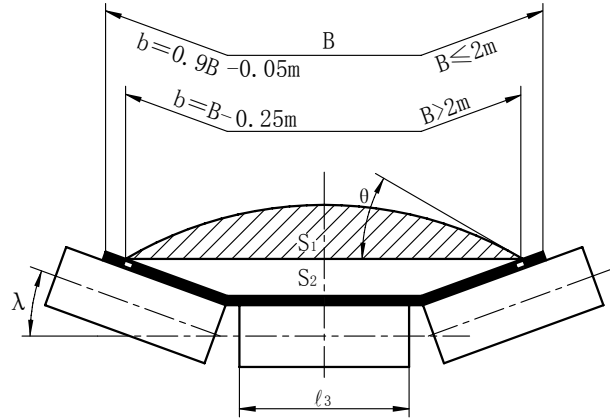


图3 等长三辊槽形截面

表 16 物料的最大截面积 S (m²)

带宽 mm	堆积角	槽 角					
		20°	25°	30°	35°	40°	45°
500	0°	0.0098	0.0120	0.0139	0.0157	0.0173	0.0186
	10°	0.0142	0.0162	0.0180	0.0196	0.0210	0.0220
	20°	0.0187	0.0206	0.0222	0.0236	0.0247	0.0256
	30°	0.0234	0.0252	0.0266	0.0278	0.0287	0.0293
650	0°	0.0184	0.0224	0.0260	0.0294	0.0322	0.0347
	10°	0.0262	0.0299	0.0332	0.0362	0.0386	0.0407
	20°	0.0342	0.0377	0.0406	0.0433	0.0453	0.0469
	30°	0.0422	0.0459	0.0484	0.0507	0.0523	0.0534
800	0°	0.0279	0.0344	0.0402	0.0454	0.0500	0.0540
	10°	0.0405	0.0466	0.0518	0.0564	0.0603	0.0636
	20°	0.0535	0.0591	0.0638	0.0678	0.0710	0.0736
	30°	0.0671	0.0722	0.0763	0.0798	0.0822	0.0840
1000	0°	0.0478	0.0582	0.0677	0.0793	0.0838	0.0898
	10°	0.0674	0.0771	0.0857	0.0933	0.0998	0.1050
	20°	0.0876	0.0966	0.1040	0.1110	0.1160	0.1200
	30°	0.1090	0.1170	0.1240	0.1290	0.1340	0.1360
1200	0°	0.0700	0.0853	0.0992	0.1120	0.1230	0.1320
	10°	0.0988	0.1130	0.1260	0.1370	0.1460	0.1540
	20°	0.1290	0.1420	0.1530	0.1630	0.1710	0.1760
	30°	0.1600	0.1720	0.1820	0.1900	0.1960	0.2000
1400	0°	0.0980	0.1200	0.1390	0.1570	0.1710	0.1840
	10°	0.1380	0.1580	0.1750	0.1910	0.2040	0.2140
	20°	0.1790	0.1970	0.2130	0.2200	0.2370	0.2450
	30°	0.2210	0.2380	0.2530	0.2640	0.2720	0.2770

表 17 倾斜输送机面积折减系数 k

倾角 (°)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
k	1.00	0.99	0.98	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.85	0.81

2.4 圆周驱动力及所需传动功率计算

2.4.1 圆周驱动力 F_u

传动滚筒上所需圆周驱动力 F_u 为所有阻力之和，可按公式 (8)，(9) 进行计算。

$$F_u = F_H + F_N + F_{S1} + F_{S2} + F_{St} \quad \text{N} \quad (8)$$

或
$$F_u = fLg[q_{R0} + q_{Ru} + (2q_B + q_G \cos\delta)] + F_N + F_{S1} + F_{S2} + F_{St} \quad \text{N} \quad (9)$$

当输送机倾角 δ 小于 18° 时，可选取 $\cos\delta \approx 1$ 。

对于长距离带式输送机（机长大于 80m），附加阻力明显小于主要阻力，可引入系数 C ，来考虑阻力，它取决于输送机的长度，可按公式 (10) 进行计算。

$$F_u = C f L g [q_{R0} + q_{Ru} + (2q_B + q_G) + q_G H g + F_{S1} + F_{S2}] \quad \text{N} \quad (10)$$

式中： C —系数，按 TSO5048 式 (6) 计算或按表 18 进行查取；

f —模拟摩擦系数，根据工作条件及制造、安装水平选取，参见表 19；

L —输送机长度（头、尾滚筒中心距），m；

g —重力加速度， $g=9.8\text{m/s}^2$ ；

q_{R0} —承载分支托辊每米长度旋转部分质量，kg/m，见第二部分型谱表 6.1、6.2；

q_{Ru} —回程分支托辊每米长旋转部分质量，kg/m，见第二部分型谱表 6.1、6.3、6.4；

q_B —每米长输送带的质量，kg/m，参见表 2、7 及各厂样本；

q_G —每米长输送物料的质量，按公式 (11) 计算；

F_H —主要阻力，N；

F_N —附加阻力，N，见表 20。

F_{S1} —特种主要阻力，即托辊前倾摩擦阻力及导料槽摩擦阻力，N，参见表 21；

F_{S2} —特种附加阻力，即清扫器、卸料器及翻转回程分支输送带的阻力，N，见表 21；

F_{St} —倾斜阻力，N； $F_{St} = q_G H g$ 。

当倾角大于 18° 时输送机载荷 q_B 、 q_G ，必须乘以 $\cos\delta$ 。

对于机长小于 80m 时，仍按公式 (9) 进行计算。

表 18 系数 C （装料系数在 0.7~1.1 范围内）

L, m	40	63	80	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	5000
C	2.4	2.0	1.92	1.78	1.58	1.45	1.31	1.25	1.20	1.17	1.14	1.12	1.10	1.09	1.06	1.05	1.04	1.03

表 19 模拟摩擦系数 f （推荐值）

安装情况	工作条件	f
水平、向上倾斜及 向下倾斜的电动工 况	工作环境良好，制造、安装良好、带低速，物料内摩擦系数小	0.020
	按标准设计，制造、调整好，物料内摩擦系数中等	0.022
	多尘，低温，过载，高带速，安装不良，托辊质量差，物料内摩擦大	0.023~0.03
向下倾斜	设计，制造正常，处于发电工况时	0.012~0.016

$$q_G = \frac{I_V \rho}{v} \quad \text{kg/m} \quad (11)$$

式中 I_V —输送能力, m^3/s ;

ρ —物料的松散密度, kg/m^3 ;

v —带速, m/s 。

2.4.2 传动功率计算

$$P_A = F_u v \quad (12)$$

式中 P_A —传动滚筒轴所需功率, kW ;

F_u —圆周驱动力, kN ;

v —带速, m/s 。

驱动电机轴所需功率 P_M

$$P_M = \frac{P_A}{\eta_1} \quad \text{kW} \quad (\text{带式输送机所需正功率}) \quad (13)$$

$$P_M = P_A \eta_2 \quad \text{kW} \quad (\text{反馈功率}) \quad (14)$$

式中 $\eta_1 = 0.78 \sim 0.95$, $\eta_2 = 0.95 \sim 1.0$

表 20 附加阻力 F_N

代号	阻力形式	单位	代号	说明	单位
F_{bA}	在加料段、加速段输送物料和输送带间的惯性阻力及摩擦阻力 $F_{bA} = I_V \rho (v - v_0)$	N	b_1	导料挡板内部宽度	m
F_f	在加速段物料和导料挡板间的摩擦阻力 $F_f = \frac{\mu_2 I_v^2 \rho g l_b}{\left(\frac{v + v_0}{2}\right)^2 b_1^2}$	N	D	滚筒直径	m
			d	输送带厚度	m
			d_0	轴承内轴径	m
			F	滚筒上输送带平均张力	N
			F_T	作用于滚筒上的两个输送带张力和滚筒旋转部分质量的向量和	N
F_1	输送带经过滚筒的弯曲阻力 (1) 各种帆布输送带 $F_1 = 9B \left(140 + 0.01 \frac{F}{B}\right) \frac{d}{D}$ (2) 钢绳芯输送带 $F_1 = 12B \left(200 + 0.01 \frac{F}{B}\right) \frac{d}{D}$	N	l_b	加速段长度	m
				$l_{b \min} = \frac{v^2 - v_0^2}{2g\mu_1}$	
			v_0	在输送带运行方向上物料的输送速度分量	m/s
F_t	滚筒轴承阻力 (传动滚筒的不计算) $F_t = 0.005 \frac{d_0}{D} F_T$	N	μ_1	0.5~0.7, 物料与输送带间的摩擦系数	-
			μ_2	0.5~0.7, 物料与导料挡板间的摩擦系数	-

表 21 特种阻力 F_S

代号	阻力形式	单位	代号	说明	单位
F_e	由于托辊前倾的阻力 (1) 用三个等长度辊子的承载托辊 $F_e = C_e \mu_0 L_e (q_B + q_G) \times g \cos \delta \sin \varepsilon$	N	A	输送带和输送带清扫器的接触面积	m^2
	(2) 用两个辊子的空载托辊 $F_e = \mu_0 L_e q_B g \cos \lambda \cos \delta \sin \varepsilon$		b_1	导料挡板内部宽度	m
F_{gl}	输送物料与导料挡板间的摩擦阻力 $F_{gl} = \frac{\mu_2 l^2 \rho g l}{v^2 b_1^2}$	N	C_e	0.3, 30° 槽角的槽形系数	-
			k_2	0.5, 45° 槽角的槽形系数	-
F_r	输送带清扫器的摩擦阻力 $F_r = A p \mu_3$	N	L_e	刮板系数 (一般 1500N/m)	N/m
			l	装有前倾托辊的设备长度	m
F_a	犁式卸料器的摩擦阻力 $F_a = B k_2$	N	p	装有导料挡板的设备长度	m
			μ_0	输送带清扫器和输送带间的压力 (一般 $3 \times 10^4 \sim 10 \times 10^4 N/m^2$)	N/m^2
			ε	托辊轴线相对于垂直输送带纵向轴线的倾角	度
			μ_2	0.3~0.4, 承载、回程托辊和输送带间的摩擦系数	-
			μ_3	0.5~0.7, 物料和导料挡板间的摩擦系数	-
				输送带和输送带清扫器间的摩擦系数 0.5~0.7	-

2.4.3 输送带张力计算

输送带张力在整个长度上是变化的, 影响因素很多, 为保证输送机的正常运行, 输送带的张力必须满足以下两个条件:

(1) 输送带的张力在任何负载情况下, 作用到全部滚筒上的圆周力是通过摩擦传递到输送带上, 而输送带与滚筒间应保证不打滑。

(2) 作用到输送带上的张力应足够大, 使输送带在两组承载托辊间保持垂度小于一定值。

圆周驱动力 F_u 通过摩擦传递到输送带上, (见图 4), 为保证输送带工作时不打滑, 需在回程带上保持最小张力 F_2 按公式 (15) 进行计算:

$$F_{2min} \geq F_{umax} \frac{1}{e^{\mu\phi} - 1} \quad (15)$$

式中: F_{umax} —满载输送机启动或制动时出现的最大圆周驱动力;

μ —传动滚筒与输送带间的摩擦系数, 见表 22;

ϕ —传动滚筒的围包角, 一般取 2.8~4.2 (160° ~240°) 弧度;

$e^{\mu\phi}$ —尤拉系数, 见表 23;

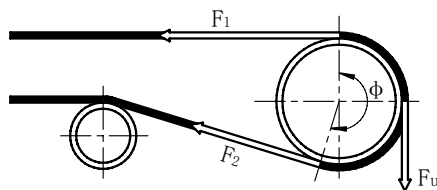


图4 作用于输送带的张力

表 22 传动滚筒和橡胶带之间的磨擦系数 μ

运行条件 \ 滚筒覆盖面	光滑裸露的 钢滚筒	带人字形沟槽 的橡胶覆盖面	带人字形沟槽的 聚氨酯覆盖面	带人字形沟槽 的陶瓷覆盖面
干态运行	0.35~0.40	0.40~0.45	0.35~0.40	0.40~0.45
清洁潮湿（有水）运行	0.10	0.35	0.35	0.35~0.40
污浊的湿态（泥浆、粘土）运行	0.05~0.10	0.25~0.30	0.20	0.35

表 23 尤拉系数 $e^{\mu\phi}$

围包角 (°)	摩擦系数 μ									
	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
170	1.16	1.35	1.56	1.81	2.10	2.44	2.82	3.28	3.80	4.41
175	1.17	1.36	1.58	1.84	2.15	2.50	2.91	3.39	3.95	4.60
180	1.17	1.37	1.60	1.88	2.20	2.56	3.00	3.51	4.12	4.82
185	1.18	1.38	1.62	1.91	2.24	2.63	3.10	3.64	4.27	5.02
190	1.18	1.39	1.64	1.94	2.29	2.70	3.18	3.75	4.44	5.25
195	1.19	1.41	1.67	1.97	2.34	2.78	3.29	3.90	4.62	5.48
200	1.19	1.42	1.69	2.01	2.40	2.85	3.40	4.04	4.82	5.73
205	1.20	1.43	1.71	2.05	2.45	2.92	3.50	4.18	5.00	5.98
210	1.20	1.44	1.73	2.08	2.50	3.00	3.60	4.32	5.20	6.23
215	1.21	1.46	1.76	2.12	2.55	3.08	3.72	4.48	5.41	6.53
220	1.21	1.47	1.78	2.16	2.60	3.17	3.83	4.65	5.64	6.82
225	1.22	1.48	1.80	2.19	2.67	3.25	3.95	4.81	5.85	7.12
230	1.22	1.49	1.83	2.23	2.73	3.32	4.07	4.97	6.09	7.43
235	1.23	1.51	1.85	2.27	2.79	3.42	4.20	5.16	6.33	7.77
240	1.23	1.52	1.87	2.32	2.85	3.51	4.34	5.35	6.60	8.13

2.4.4 输送带下垂度的限制

为了限制输送带在两组承载托辊间的下垂度，作用在输送带上的任意一点的最小张力 F_{\min} ，需按公式（16），（17）进行验算。

$$\text{承载分支} \quad F_{\min} > \frac{a_0(q_B + q_G)g}{8(h/a)_{\max}} \quad \text{N} \quad (16)$$

$$\text{回程分支} \quad F_{\min} > \frac{a_u q_B g}{8(h/a)_{\max}} \quad \text{N} \quad (17)$$

输送带许用的最大下垂度应满足 $h/a \approx 0.01$

2.5 各种参数的计算

2.5.1 输送带层数计算

$$Z = \frac{F_{1\max} \cdot n}{B \cdot \sigma} \quad (18)$$

式中 Z —输送带层数

$F_{1\max}$ —稳定工况下输送带最大张力，N；

n —稳定工况下输送带静安全系数；

σ —输送带纵向扯断强度， $N/mm \cdot$ 层，见表 1；

B —带宽， mm

2.5.2 凸弧段曲率半径 R_1

输送带通过凸弧段时，由于托辊槽角的影响，沿输送带横向的拉伸应力分布不均，输送带两边的应力要高于中心部分。同时也增大了托辊的径向负荷，因此，凸弧段曲线段应尽可能布置在输送带张力较低的地方。

为了防止输送带皱曲和撒料等不利因素出现，设计线路时应选择足够大的曲率半径，使输送带应力和托辊的承载能力保持在许可范围内。

最小曲率半径 R_1 （图 5）按公式（19），（20）进行计算。计算各种帆布编织带的伸长率为 0.8%，钢绳芯带为 0.2%。

用于各种帆布编织带的最小曲率半径 $R_1 \geq (38 \sim 42) B \sin \lambda$ ， m (19)

用于钢绳芯输送带的最小曲率半径 $R_1 \geq (110 \sim 167) B \sin \lambda$ ， m (20)

式中 B —带宽， m ；

λ —托辊槽角， $(^\circ)$ 。

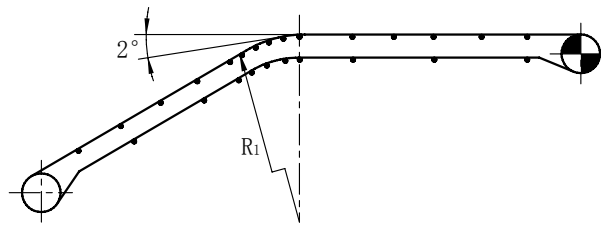


图5 凸弧段曲率半径 R_1

2.5.3 凹弧段曲率半径 R_2

输送带通过凹弧段时，由于张力较大，易使输送带向上抬起，脱离托辊引起撒料，因此应按公式（21）计算凹弧段输送带的最小曲率半径 R_2 （见图 6），保证空载启动时，输送带不会从托辊上抬起。

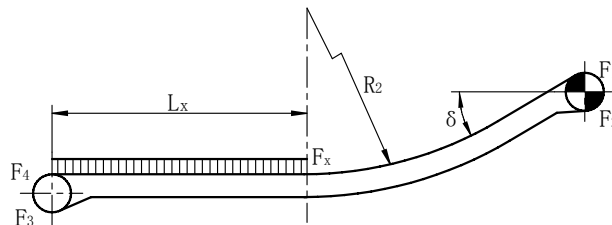


图6 凹弧段曲率半径 R_2

$$R_2 \geq \frac{F_x}{q_B \cdot g} (1.35 \sim 1.5), \quad m \quad (21)$$

式中 F_X —凹弧段起点处输送带张力, N;

q_B —输送带质量, kg/m ;

g —重力加速度, 取 $g=9.81$, m/s^2 。

2.5.4 启动和制动

带式输送机在启动和制动过程中, 需克服运动系统的惯性, 使输送机由静止状态逐渐加速至额定带速动转或逐渐减速至停机为止, 因此在启动和制动时必须考虑动负荷 F_a , 并保证启动(制)动时, 在最不利的情况下确定的加(减)速度能保证物料与输送带间不打滑, 此时应满足公式(22), (23)。

$$\alpha_A \leq (\mu_1 \cos \delta_{\max} - \sin \delta_{\max})g \quad (22)$$

$$|a_B| \leq |\mu_1 \cos \delta_{\max} + \sin \delta_{\max}|g \quad (23)$$

式中 a_A —启动加速度, m/s^2

a_B —制动减速度; m/s^2

μ_1 —输送带与物料间摩擦系数。

启动圆周驱动力按公式(24)计算。

$$F_A = F_u + F_a, \quad N \quad (24)$$

$$F_a = a_A(m_1 + m_2), \quad N \quad (25)$$

$$m_1 = (q_{R0} + q_{RU} + 2q_B + q_G)L, \quad kg \quad (26)$$

$$m_2 = \frac{n \sum J_{iD} i_i^2}{r^2} + \sum \frac{J_i}{r_i^2} \quad kg \quad (27)$$

式中 F_U —稳定运行工况圆周驱动力, 见公式(8), N;

n —驱动单元数;

J_{iD} —驱动单元第 i 个旋转部件的转动惯量, $kg \cdot m^2$;

i_i —驱动单元第 i 个旋转部件至传动滚筒的传动比;

r —传动滚筒半径, m;

J_i —第 i 个滚筒的转动惯量, $kg \cdot m^2$;

r_i —第 i 个滚筒的滚筒半径, m。

公式(25)为输送机直线移动部分和旋转部分的惯性力。公式(26)为直线移动部分质量。公式(27)为各旋转部件的转动惯量转换为传动滚筒上直线移动的质量, 其中包括电机、高速轴联轴器(或液力耦合器)、制动轮、减速器、低速轴联轴器、逆止器和所有滚筒的转动惯量。

启(制)动加速度 $a_{A(B)}$ 应满足公式(22)、(23), 一般控制在 $0.1 \sim 0.3 m/s^2$ 。启动时传动滚筒上最大圆周力:

$$F_A = K_A \cdot F_U, \quad N \quad (28)$$

式中 K —启动系数, $1.3 \sim 1.7$ 。

自由停车时制动圆周力及自由停车时间按公式 (29)、(30) 和 (31) 计算。

$$F_B = F_a - F_U^* = 0, \quad \text{N} \quad (29)$$

$$F_a = (m_1 + m_2) a_B, \quad \text{N} \quad (30)$$

式中 F_a —制动时的惯性力, N;

F_U^* —磨擦阻力, N, 见公式 (8)。为安全起见, 公式 (8) 中的模拟磨擦系数 f 取 0.012~0.016 的小值 (与计算下运时的情况相同) 代入, 其它数据均与公式 (8) 相同。

自由停车时间:

$$t_B = \frac{v}{a_B}, \quad \text{S} \quad (31)$$

采用制动器时的制动圆周力按公式 (32) 和 (33) 计算

$$F_B = F_a - F_Z - F_U^* = 0, \quad \text{N} \quad (32)$$

$$F_Z = i \frac{M_Z}{r}, \quad \text{N} \quad (33)$$

式中 F_a —采用制动器制动时的惯性力, N, 按公式 (30) 计算;

F_U^* —同公式 (29), N;

i —制动器至传动滚筒的传动比;

M_Z —制动器的制动力矩, N·m。

2.6 例题

[例题 1]

1. 原始站输煤系统带式输送机输送原煤, 输送能力 $Q=600\text{t/h}$; 松散密度 $\rho=900\text{kg/m}^3$; 机长 $L=127.507\text{m}$; 高差 $H=7.3\text{m}$ 。

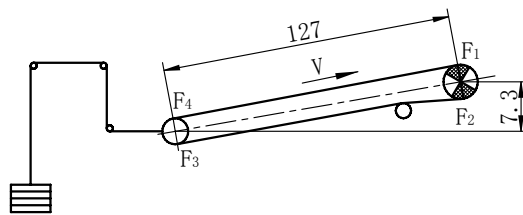


图7 例题1布置图

2. 初定设计参数

带宽 $B=1000\text{mm}$, 带速 $v=2\text{m/s}$, 上托辊间距 $a_0=1.2\text{m}$, 下托辊间距 $a_u=3\text{m}$, 上托辊槽角 $\lambda=35^\circ$ 、前倾 2° , 下托辊槽角 0° , 上下托辊辊径 108mm , 导料槽长 4.5m 。

3. 由带速、带宽验算输送能力

由公式 (2)
$$I_m = S v k \rho \quad \text{kg/s}$$

得:
$$Q = 3.6 S v k \rho \quad \text{t/h}$$

(1) 由表 16 查得 $S=0.129\text{m}^2$ (堆积角为 30° 时)

(2) 确定 k 值

$$\text{输送机的倾角 } \delta = \arcsin \frac{H}{L} = \arcsin \frac{7.3}{127.507} = 3.3^\circ$$

由表 32 查得系数: $k=0.992$ 。

$$(3) I_m = Sv k \rho = 0.129 \times 2 \times 0.992 \times 900 = 230.3 \text{kg/s}$$

$$\text{小时输送量 } Q = 3.6 I_m = 829.1 \text{ t/h}$$

最大输送能力符合输送能力的要求。

4. 驱动力及所需传动功率计算

(1) 圆周驱动力 F_u

$$\text{由公式 (10) } F_u = C_f L g [q_{RO} + q_{RU} + (2q_B + q_G)] + q_G H g + F_{S1} + F_{S2}$$

由表 33 查得 系数 $C=1.68$ 。

由表 34 查得 $f=0.025$ 。

由第二部分型谱表第 2.3 节得: 上托辊 $\phi 108$, $L=380\text{mm}$, 轴承 4G205

下托辊 $\phi 108$, $L=1150\text{mm}$, 轴承 4G205

查第二部分型谱表第 6.1 节得单个上辊转动部分质量 $q'_{RO}=4.07\text{kg}$, $n=3$ 。

$$q_{RO} = \frac{n \cdot q'_{RO}}{a_0} = \frac{3 \times 4.07}{1.2} = 10.18 \text{ kg/m}$$

查第二部分型谱表第 6.1 节得单个下辊转动部分质量 $q'_{RO}=8.4\text{kg}$, $n=1$ 。

$$q_{RO} = \frac{n \cdot q'_{RO}}{a_u} = \frac{1 \times 8.4}{3} = 2.8 \text{ kg/m}$$

计算 q_B

初选输送带 NN—150, $Z=4$ 层。查表 1: NN—150 输送带的每层质量 1.12kg/m^2 , 上胶厚 $\delta_1=4.5\text{mm}$, 下胶厚 $\delta_2=1.5\text{mm}$ 。上覆盖胶质量为 5.10kg/m^2 , 下覆盖质量为 1.70kg/m^2 。

$$q_B = (4 \times 1.12 + 5.1 + 1.7) \times 1 = 11.28 \text{kg/m}$$

计算 q_G

$$\text{由公式 (11) 得 } q_G = \frac{I_V \rho}{v} = \frac{Q}{3.6v} = \frac{600}{3.6 \times 2} = 83.33 \text{kg/m}$$

计算 F_{S1}

$$F_{S1} = F_e$$

由表 21 得托辊前倾阻力 $F_e = C_\epsilon \mu_0 L_\epsilon (q_B + q_G) g \cos \delta \sin \epsilon$

$$= 0.43 \times 0.35 \times 127.5 \times (11.28 + 83.33) \times 9.8 \times \cos 3.3^\circ \times \sin 2^\circ$$

$$= 619.9 \text{N}$$

计算 F_{S2}

$$F_{s2}=F_f$$

由表 21 得输送带清扫器的磨擦阻力 $F_f=A\rho\mu_3=2\times 0.01\times 1\times 6\times 10^4\times 0.6=720N$

将上述数值代入公式 (10) 中得:

$$F_u=1.68\times 0.025\times 127.5\times 9.8\times [10.18+2.8+(2\times 11.28+83.330)] \\ +83.33\times 7.3\times 9.8\times 619.9+720=13540 \quad N$$

传动功率计算

$$\text{由公式 (12)} \quad P_A=F_u \cdot v=13540\times 2=27080W=27.1kW$$

$$\text{由公式 (13)} \quad P_A=\frac{PA}{\eta}=\frac{27.1}{0.85}=31.9kW$$

选配电机功率: 37kW。按第二部分型谱表第 9 节选配驱动装置组合号为 94。

5. 输送带张力计算

(1) 限制输送带下垂度的最小张力:

$$\text{按公式 (16) 得承载分支} \quad F_{\min} \geq \frac{a_o(q_B + q_G)g}{8(h/a)_{\max}} \quad \text{取 } (h/a)_{\max}=0.01, a_0=1.2m$$

$$F_{\min} \geq \frac{1.2(11.28 + 83.33) \times 9.8}{8 \times 0.01} = 13907.7N$$

$$\text{按公式 (17) 得回程分支} \quad F_{\min} \geq \frac{a_u q_B g}{8(h/a)_{\max}} = \frac{3 \times 11.28 \times 9.8}{8 \times 0.01} = 4145.4 \quad N$$

(2) 输送带工作时不打滑需保持的最小张力

$$\text{由公式 (15) 得:} \quad F_{2\min} \geq F_{u\max} \frac{1}{e^{\mu\phi} - 1}$$

按公式 (28) 求启动时传动滚筒最大圆周力

$$F_{u\max}=F_u \cdot K_A \quad K_A \text{ 取 } 1.5$$

$$F_{u\max}=13540 \times 1.5=20310N$$

由表 22 查得 $\mu=0.3, \quad \Phi=200$

由表 23 查得 $e^{\mu\Phi}=2.85$

$$F_{2\min} \geq 20310 \times \frac{1}{2.85 - 1} = 10978N$$

由 $F_{2\min}=10978N$ 计算输送机各点张力, 得 F_4 点张力为 $11331N < 13907.7N$, 则取 F_4 点张力为 $13907.7N$, 以此为基础重新计算输送机各点张力, 得 $F_2=13555N$ 。

所以 $F_{1\max}=F_2+F_u=27095N$

(3) 输送带层数计算

$$\text{由公式 (18) 得} \quad Z=\frac{F_{1\max} \cdot n}{B \cdot \sigma} \\ =\frac{27095 \times 12}{1000 \times 150} = 2.17$$

根据表 18 确定 $Z=4$ 。

6.校核辊子载荷

(1) 静载计算 (按第二部分型谱表第 6.6 节托辊的选用计算)

$$\begin{aligned}
 \text{承载分支: } P_0 &= e \times a_0 \times \left(\frac{I_m}{v} + q_B \right) \times g \\
 e &= 0.8, \quad a_0 = 1.2\text{m}, \quad v = 2\text{m/s}, \quad q_B = 11.28\text{kg/m} \\
 I_m &= \frac{600}{3.6} = 166.67\text{kg/s} \\
 P_0 &= 0.8 \times 1.2 \times \left(\frac{166.67}{2} + 11.28 \right) \times 9.8 = 890.1\text{N}
 \end{aligned}$$

查第二部分型谱表第 6.5 节: 上辊 $\Phi 108\text{mm}$, $l=380\text{mm}$, 轴承 4G205, 承载能力 2550N, 满足要求。

$$\text{回程分支: } P_U = e \times a_u \times q_B \times g = 1 \times 3.0 \times 11.28 \times 9.8 = 331.6\text{N}$$

查第二部分型谱表第 6.5 节: 下辊 $\Phi 108\text{mm}$, $l=1150\text{mm}$, 轴承 4G205, 承载能力 1230N, 满足要求。

(2) 动载计算 (按第二部分型谱表第 6.6 节)

$$\text{承载分支: } P'_0 = P_0 \times f_s \times f_d \times f_a$$

f_s 取 1.2 (每天运行高于 16h), f_d 取 1.0, f_a 取 1.1。

$$P'_0 = 890.1 \times 1.2 \times 1.0 \times 1.1 = 1174.9 < 2550\text{N} \quad \text{满足要求。}$$

$$\text{回程分支: } P'_u = p_u \times f_s \times f_a = 331.6 \times 1.2 \times 1.1$$

$$= 437.7\text{N} < 1230\text{N} \quad \text{满足要求。}$$

[例题 2]

某港口输煤系统 9# 输送机输送: 原煤, 松散密度: 900kg/m^3 ; 输送能力: 2000t/h。

机长: 313.25m; 高差: 9.98m。

安装条件: 头部卸料, 中间和尾部均受料, 直线输送, 尾部重锤拉紧。

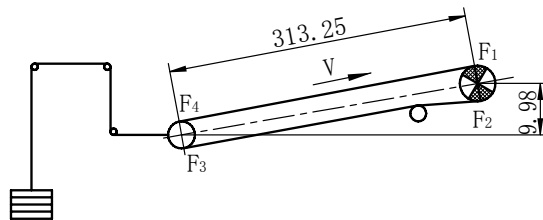


图8 例题2布置图

1.确定带宽、带速

$$I_V = \frac{2000 \times 1000}{3600 \times 900} = 0.617 m^3 / s$$

按表 6 选取带宽 1400mm, 带速 3.15m/s, 托辊槽角为 35°, 输送能力为 2602m³/h, 即 0.723m³/s, 则输送能力 Q=2602×0.9=2342t/h 能满足 2000t/h 的输送能力。

2.传动滚筒上所需圆周驱动力 F_U(所有阻力之和)计算,

按公式 (10) $F_U = C f L g [q_{RO} + q_{RU} + (2q_B + q_G)] + q_G H g + F_{S1} + F_{S2}$

按设计经验选取各种系数和参数

按表 18、表 19 取 C=1.31, f=0.024, 初选输送带 B1400、NN200, 尼龙带 4 层, 上、下覆盖胶厚 6mm、1.5mm, 按表 1 计算输送带质量:

$$q_B = 1.22 \times 4 \times 1.4 + (6.8 + 1.7) \times 1.4 = 6.83 + 11.9 = 18.73 \text{ kg/m}$$

按公式 (11) 计算 q_G

$$q_G = \frac{2000}{3.6 \times 3.15} = 176.37 \text{ kg/m}$$

托辊参数: 上托辊为三辊式前倾槽形托辊 Φ133, l=530 mm, 轴承 4G305;

下托辊为两辊式 10° V 形托辊 Φ133, l=800 mm, 轴承 4G305;

上托辊间距 1.2m, 下托辊间距 3.0m;

按第二部分型谱表第 6.1 节查出上辊转动部分质量 6.3kg, 下辊 11.64kg。

$$q_{RO} = \frac{6.3 \times 3}{1.2} = 15.75 \text{ kg/m}$$

$$q_{RU} = \frac{11.64 \times 2}{3} = 7.76 \text{ kg/m}$$

$$F_{S1} = F_\varepsilon + F_{gl}$$

托辊前倾阻力及导料槽阻力按表 21。

$$F_\varepsilon = C_\varepsilon \mu_0 L_\varepsilon (q_B + q_G) g \cos \delta \sin \varepsilon$$

取 C_ε=0.45, μ₀=0.3, δ=1.8°, ε=2°, L_ε=313m

$$F_\varepsilon = 0.45 \times 0.3 \times 313 (18.73 + 176.37) \times 9.8 \cos 1.8^\circ \times \sin 2^\circ = 2818 \text{ N}$$

$$F_{gl} = \frac{\mu_2 I_V^2 \rho g l}{v_2 b_1^2} = \frac{0.6 \times 0.617^2 \times 900 \times 9.8 \times 4.5}{3.15^2 \times 0.85^2} = 1265 \text{ N}$$

式中: I_V=0.617m³/s, l=4.5m(中间受料处导料挡板长), b₁=0.85m, μ₂=0.6, v=3.15m/s。

$$F_{S1} = 2818 + 1265 = 4083 \text{ N}$$

$$F_{S2} = F_f = A p \mu_3 = 0.056 \times 10 \times 10^4 \times 0.6 = 3360 \text{ N}$$

A: (清扫器接触面积) = 1.4×0.01×2+2.8×0.01=0.056 m²

M₃: (清扫器与输送带间磨擦系数) = 0.6

F_U=1.31×0.024×313.25×9.8×[15.75+7.76+(2×18.73+176.37)]

$$+ 9.98 \times 9.8 \times 176.37 + 4083 + 3360$$

$$= 22907 + 17250 + 4083 + 3360 = 47600 \text{ N}$$

3.传动功率计算

传动滚筒轴功率: P_A=F_U·v=47600×3.15=149.9 kW

$$\text{驱动电机轴功率: } P_M = \frac{P_A}{\eta_1} = \frac{149.9}{0.85} = 176.4 \quad \text{kW}$$

式中: $\eta_1 = 0.96 \times 0.94 \times 0.94 = 0.85$

液力偶合器效率 0.96, 三级减速器效率 0.94, 功率不平衡系数 0.94, 功率不平衡 0.94, 采用单滚筒双电机驱动, 功率选取 $2 \times 110 \text{kW} = 220 \text{kW}$ 。

按第二部分型谱表第 9 节选取驱动装置组合号为 75[#], 传动滚筒为 $\Phi 800 \text{mm}$, 从第 10 节中选定驱动单元中各部件: 电机—Y315S—4, 液力偶合器—YOX II_Z500, 减速器—DCY355—20, 制动器—YWZ₅—400/。

4. 输送带张力计算

输送带最小张力校核:

$$(1) \text{按输送带不打滑条件: } F_{2\min} \geq F_{u\max} \times \frac{1}{e^{\mu\phi} - 1}$$

由表 22, 表 23 查得 $\mu = 0.3$, $\phi = 210^\circ$, $e^{\mu\phi} = 3.0$

$$F_{u\max} = F_A = F_U \cdot K_A = 47600 \times 1.5 = 71400 \quad \text{N}$$

$$F_{2\min} \geq 71400 \times \frac{1}{3.0 - 1} = 35700 \quad \text{N}$$

(2) 按输送带允许最大下垂度计算最小张力

承载分支:

$$F_{2\min} \geq \frac{a_o(q_B + q_G)g}{8(h/a)} = \frac{1.2(18.73 + 176.37)9.8}{8 \times 0.01} = 28680 \quad \text{N}$$

由 $F_{2\min} = 35700 \text{N}$ 计算输送机各点张力, 得 F_4 点张力为 $39179.8 \text{N} > 28680 \text{N}$, 则取 $F_2 = 35700 \text{N}$ 。

$$\text{所以 } F_{1\max} = F_2 + F_U = F_U \left(\frac{K_A}{e^{\mu\phi} - 1} + 1 \right) = 47600 \left(\frac{1.5}{3.0 - 1} + 1 \right) = 83300 \quad \text{N}$$

5. 输送带层数计算

$$Z = \frac{F_{1\max} \cdot n}{B \cdot \sigma}$$

式中 n —按表第二部分型谱表第 1.1.6 节, 取 $n = 12$;

σ —按表 16 选尼龙带 NN—200, 得 $\sigma = 200 \text{N/mm} \cdot \text{层}$

$$Z = \frac{83300 \times 12}{1400 \times 200} = 3.6 \quad \text{按表 3 取 4 层。}$$

6. 自由停车时间计算

$$\text{按公式 (29)、(30) } F_B = F_a - F_U^* = 0$$

$$F_a = (m_1 + m_2)a_B = F_U^*$$

$$\begin{aligned}
m_1 &= (q_G + q_{RO} + q_{RU} + 2q_B)L \\
&= (176.37 + 15.75 + 7.76 + 2 \times 18.73) \times 313.25 \\
&= 74325 \quad \text{KG}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
m_2 &= \frac{n \cdot \sum J_{iD} \cdot i_i^2}{r^2} + \sum \frac{J_i}{r_i^2} \\
&= \frac{2[(3.11 + 2.38 + 3.92 + 3) \times 20^2 + 3 \times 1^2]}{0.4^2} + 2007.2 \\
&= 64094 \quad \text{kg}
\end{aligned}$$

式中：n=2，i=20，J_{电机}=3.11，J_液=2.38，J_减=3.92，J_制=3.0，J_联=3.0；

滚筒直径为：Φ800，Φ630，2×Φ500mm

$$\sum \frac{J_i}{r_i^2} = \frac{112}{0.4^2} + \frac{53.5}{0.315^2} + \frac{2 \times 24}{0.25^2} = 700 + 539.2 + 768 = 2007.2 \text{kg} \cdot \text{m}^2$$

$$F_U^* = 1.31 \times 0.016 \times 313.25 \times 9.8 \times [15.75 + 7.76 + (2 \times 18.73 + 176.37)]$$

$$+ 17250 + 4083 + 3360$$

$$= 15271.4 + 17250 + 4083 + 3360 = 39964.4 \quad \text{N}$$

f值按公式(29)、(30)取f=0.016，

$$\text{则 } a_B = \frac{F_U^*}{m_1 + m_2} = \frac{39964.4}{74325 + 64094} = 0.29 \quad \text{m/s}^2$$

自由停车时间 $t = v/a_B = 3.15/0.29 = 10.9\text{s}$

采用制动器制动时按公式(35)

$$a_B = \frac{F_U^* + F_{制}}{m_1 + m_2} = \frac{39964.4 + 50000}{74325 + 64076} = \frac{89964.4}{138401} = 0.65 \quad \text{m/s}^2$$

$$t = 3.15/0.65 = 4.8 \quad \text{s}$$

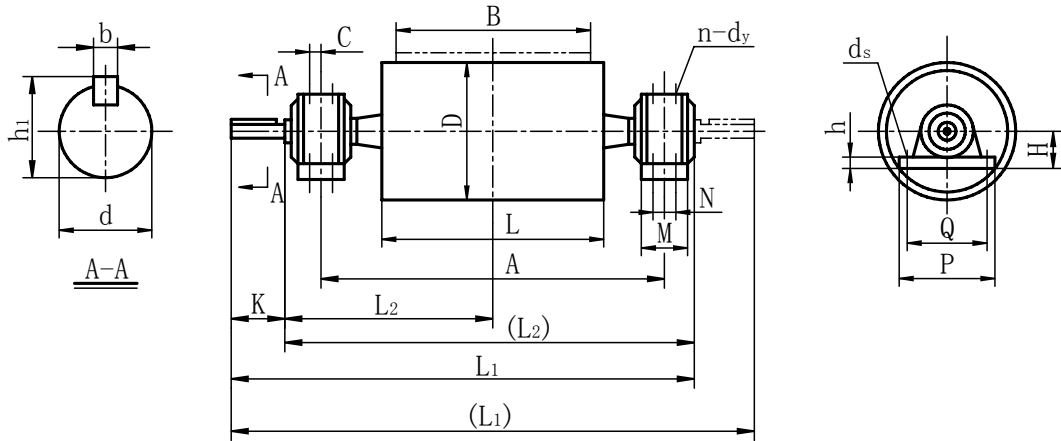
$$F_{制} = i \frac{M_Z}{r} = 20 \times \frac{1000}{0.4} = 50000 \text{N}$$

由于采用制动器后减速度偏大，正常工作时应使带速降到30%后再上闸。

第二部分

DT II 型固定式带式输送机部件型谱

1. 传动滚筒



说明：Y—右单出轴； Z—左单出轴； S—双出轴

B mm	许用 扭矩 kN·N	许用 合力 kN	D mm	轴承 型号	轴承座 图号	光 面			胶 面						
						转动惯量 kg·m ²	质量 kg	图号	转动惯量 kg·m ²	质量 kg	人字形图号	菱形图号			
500	2.7	49	500	1316	DT II Z1208	5	250	DT II 01A4081	6	264	DT II 01A4083 _Y	DT II 01A4084			
						6.5	280	DT II 02A4081	7.8	298	DT II 02A4083 _Y	DT II 02A4084			
	4.1	40	630		16.3	324	DT II 02A5081	18.5	347	DT II 02A5083 _Y	DT II 02A5084				
	650	59	500		DT II Z1210	6.5	376	DT II 02A4101	7.8	393	DT II 02A4103 _Y	DT II 02A4104			
						7.3	80	630	16.3	429	DT II 02A5101	18.5	451	DT II 02A5103 _Y	DT II 02A5104
800	4.1	40	500	3520	DT II Z1310	7.8	432	DT II 03A4101	9.8	453	DT II 03A4103 _Y	DT II 03A4104			
						6.0	50	630	19.5	492	DT II 03A5101	23.5	521	DT II 03A5103 _Y	DT II 03A5104
						7.0	50	800				25	782	DT II 03A6103 _Y	DT II 03A6104
	12	80	630	3524	DT II Z1212	23.8	752	DT II 03A5121	29.5	776	DT II 03A5123 _Y	DT II 03A5124			
									58	887	DT II 03A6123 _Y	DT II 03A6124			
	20	100	630	3528	DT II Z1114	28.5	844	DT II 03A5141	32	920	DT II 03A5143 _Y	DT II 03A5144			
						2×16			32	967	DT II 03A5143S	DT II 03A5144S			
	20	110	630	3528	DT II Z1214				66.3	1095	DT II 03A6143 _Y	DT II 03A6144			
						2×16			66.3	1143	DT II 03A6143S	DT II 03A6144S			
	32	160	800	3532	DT II Z1116				67.5	1253	DT II 03A6163 _Y	DT II 03A6164			
						DT II Z1216									
	2×23				DT II Z1316				67.5	1287	DT II 03A6163S	DT II 03A6164S			

B mm	许用 扭矩 kN·N	许用 合力 kN	D mm	轴承 型号	轴承座 图号	光 面			胶 面				
						转动惯量 kg·m ²	质量 kg	图号	转动惯量 kg·m ²	质量 kg	人字形图号	菱形图号	
1000	6.0	40	630	3520	DT II Z1210 DT II Z1310				26.5	585	DT II 04A5103 ₂	DT II 04A5104	
	12	73	630	3524	DT II Z1212 DT II Z1312				38.3	857	DT II 04A5123 ₂	DT II 04A5124	
			800						78.8	964	DT II 04A6123 ₂	DT II 04A6124	
		80	1000							164.8	1162	DT II 04A7123 ₂	DT II 04A7124
	20	110	800	3528	DT II Z1114 DT II Z1214 DT II Z1314				80.3	1168	DT II 04A6143 ₂	DT II 04A6144	
						2×16				80.3	1216	DT II 04A6143S	DT II 04A6144S
	20	110	1000	3528	DT II Z1114 DT II Z1214 DT II Z1314				166.5	1408	DT II 04A7143 ₂	DT II 04A7144	
						2×16				166.5	1456	DT II 04A7143S	DT II 04A7144S
	27	160	800	3532	DT II Z1116 DT II Z1216 DT II Z1316				81.8	1376	DT II 04A6163 ₂	DT II 04A6164	
						2×22				81.8	1410	DT II 04A6163S	DT II 04A6164S
	27	170	1000	3532	DT II Z1116 DT II Z1216 DT II Z1316				168.3	1617	DT II 04A7163 ₂	DT II 04A7164	
						2×22				168.3	1651	DT II 04A7163S	DT II 04A7164S
	40	190	800	3536	DT II Z1118 DT II Z1218 DT II Z1318				83.3	1691	DT II 04A6183 ₂	DT II 04A6184	
						2×35				83.3	1744	DT II 04A6183S	DT II 04A6184S
	40	210	1000	3536	DT II Z1118 DT II Z1218 DT II Z1318				170	1928	DT II 04A7183 ₂	DT II 04A7184	
						2×35				170	1981	DT II 04A7183S	DT II 04A7184S
	52	330	800	3540	DT II Z1120 DT II Z1220 DT II Z1320				215.3	2585	DT II 04A7203 ₂	DT II 04A7204	
						2×42				215.3	2677	DT II 04A7203S	DT II 04A7204S
	1200	12	52	630	3524	DT II Z1212 DT II Z1312				46.5	967	DT II 05A5123 ₂	DT II 05A5124
			80	800							96	1059	DT II 05A6123 ₂
1000										200	1307	DT II 05A7123 ₂	DT II 05A7124
20		85	630	3528	DT II Z1114 DT II Z1214 DT II Z1314				47.3	1156	DT II 05A5143 ₂	DT II 05A5144	
						2×16				47.3	1204	DT II 05A5143S	DT II 05A5144S
20		110	800	3528	DT II Z1114 DT II Z1214 DT II Z1314				97.8	1297	DT II 05A6143 ₂	DT II 05A6144	
						2×16				97.8	1345	DT II 05A6143S	DT II 05A6144S

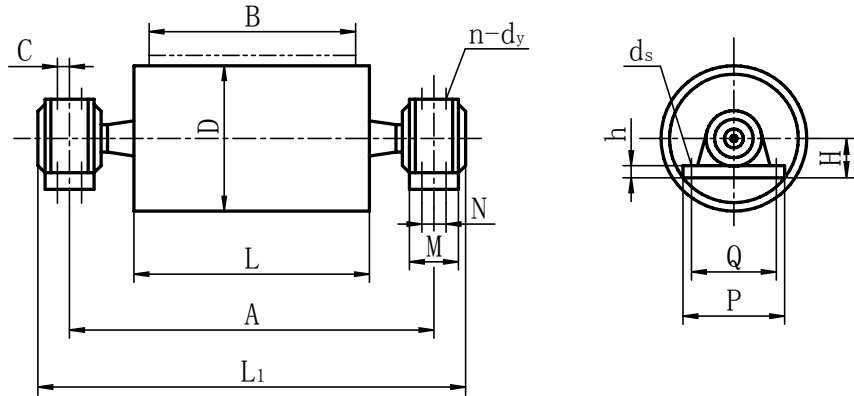
B mm	许用 扭矩 kN·N	许用 合力 kN	D mm	轴承 型号	轴承座 图号	光 面			胶 面			
						转动惯量 kg·m ²	质量 kg	图号	转动惯量 kg·m ²	质量 kg	人字形图号	菱形图号
1200	20	110	1000	3528	DT II Z1114				202.5	1567	DT II 05A7143 $\frac{1}{2}$	DT II 05A7144
	2×16				DT II Z1214				202.5	1615	DT II 05A7143S	DT II 05A7144S
					DT II Z1314							
	27	140	800	3532	DT II Z1116				99.5	1520	DT II 05A6163 $\frac{1}{2}$	DT II 05A6164
	2×22				DT II Z1216				99.5	1554	DT II 05A6163S	DT II 05A6164S
	27	160	1000	3532	DT II Z1316				204.8	1780	DT II 05A7163 $\frac{1}{2}$	DT II 05A7164
	2×22				DT II Z1316				204.8	1818	DT II 05A7163S	DT II 05A7164S
	40	180	800	3536	DT II Z1118				101.3	1928	DT II 05A6183 $\frac{1}{2}$	DT II 05A6184
	2×32				DT II Z1218				101.3	1981	DT II 05A6183S	DT II 05A6184S
	40	210	1000	3536	DT II Z1318				207	2173	DT II 05A7183 $\frac{1}{2}$	DT II 05A7184
	2×32				DT II Z1318				207	2226	DT II 05A7183S	DT II 05A7184S
	52	230	800	3540	DT II Z1120				118.3	2393	DT II 05A6203 $\frac{1}{2}$	DT II 05A6204
	2×42				DT II Z1220				118.3	2484	DT II 05A6203S	DT II 05A6204S
	52	290	1000	3540	DT II Z1320				262	2813	DT II 05A7203 $\frac{1}{2}$	DT II 05A7204
	2×42				DT II Z1320				262	2903	DT II 05A7203S	DT II 05A7204S
	66	330	1000	3544	DT II Z1122				283	3234	DT II 05A7223 $\frac{1}{2}$	DT II 05A7224
	2×50				DT II Z1222				283	3329	DT II 05A7223S	DT II 05A7224S
						DT II Z1322						
1400	20	100	800	3528	DT II Z1114				111.8	1417	DT II 06A6143 $\frac{1}{2}$	DT II 06A6144
	2×16				DT II Z1214				111.8	1465	DT II 06A6143S	DT II 06A6144S
					DT II Z1314							
	20	100	1000	3532	DT II Z1116				202.5	1720	DT II 06A7143 $\frac{1}{2}$	DT II 06A7144
	2×16				DT II Z1216				202.5	1768	DT II 06A7143S	DT II 06A7144S
	27	130	800	3532	DT II Z1316				113.8	1530	DT II 05A6163 $\frac{1}{2}$	DT II 06A6164
	2×22				DT II Z1316				113.8	1564	DT II 06A6163S	DT II 06A6164
	27	160	1000	3532	DT II Z1116				204.8	1919	DT II 06A7163 $\frac{1}{2}$	DT II 06A7164
	2×22				DT II Z1216				204.8	1953	DT II 06A7163S	DT II 06A7164S
						DT II Z1316						
	40	170	800	3536	DT II Z1118				115.8	2004	DT II 06A6183 $\frac{1}{2}$	DT II 06A6184
	2×32				DT II Z1218				115.8	2057	DT II 06A6183S	DT II 06A6184S
	40	210	1000	3536	DT II Z1318				236.5	2287	DT II 06A7183 $\frac{1}{2}$	DT II 06A7184
	2×32				DT II Z1318				236.5	2339	DT II 06A7183S	DT II 06A7184S
	52	260	800	3540	DT II Z1120				135.3	2553	DT II 06A6203 $\frac{1}{2}$	DT II 06A6204
	2×42				DT II Z1220				135.3	2632	DT II 06A6203S	DT II 06A6204S
	52	260	1000	3540	DT II Z1320				299.5	2994	DT II 06A7203 $\frac{1}{2}$	DT II 06A7204
	2×42				DT II Z1320				299.5	3082	DT II 06A7203S	DT II 06A7204S
66	300	1000	3544	DT II Z1122				300	3456	DT II 06A7223 $\frac{1}{2}$	DT II 06A7224	
2×50				DT II Z1222				300	3551	DT II 06A7223S	DT II 06A7224S	
					DT II Z1322							

B	D	图号	A	L	L ₁	L ₂	K	M	N	Q	P	H	h	h ₁	d	b	d _s	C	n—dy																			
500	500	DT II 01A4081	850	600	1114	495																																
		DT II 01A4083 ₂																																				
		DT II 01A4084																																				
650	500	DT II 02A4081	1000	750	1264	570	140	70	-	350	410	120	33	74.5	70	20	M20	22	2-M8×1																			
		DT II 02A4083 ₂																																				
		DT II 02A4084																																				
		DT II 02A5081																																				
		DT II 02A5083 ₂																																				
		DT II 02A5084																																				
	630	DT II 02A4101			1000	750	1324	590	170	80	-	380	460	135		95	90	25			26																	
		DT II 02A4103 ₂																																				
		DT II 02A4104																																				
	500	DT II 02A5101			1050	1419	615	210	110	-	440	530	155		46	116	110	28		M24	32																	
		DT II 02A5103 ₂																																				
		DT II 02A5104																																				
DT II 02A4121																																						
DT II 02A4123 ₂																																						
DT II 02A4124																																						
630	DT II 02A5121	1300	1669	210	110	-	440	530	155		46	116	110	28			32																					
	DT II 02A5123 ₂																																					
	DT II 02A5124																																					
800	500	DT II 03A4101	950	1724	750																																	
		DT II 03A4103 ₂																																				
		DT II 03A4104																																				
		DT II 03A5101																																				
		DT II 03A5103 ₂																																				
		DT II 03A5104																																				
	630	DT II 03A6103 ₂			1300	1669	210	110	-	440	530	155		46	116	110	28			32																		
		DT II 03A6104																																				
		DT II 03A5121																																				
	800	DT II 03A5123 ₂			1300	1669	210	110	-	440	530	155		46	116	110	28			32																		
		DT II 03A5124																																				
		DT II 03A6123 ₂																																				
	630	DT II 03A6124			1400	1724	750	250																														
		DT II 03A5141																																				
		DT II 03A5143 ₂																																				
		DT II 03A5144																																				
		DT II 03A5143S																																				
		DT II 03A5144S																																				
800		DT II 03A6143 ₂	1400	1724																			750	250														
		DT II 03A6144																																				
		DT II 03A6143S																																				
		DT II 03A6144S																																				
		DT II 03A6163 ₂																																				
		DT II 03A6164																																				
800	DT II 03A6163S	1400	1839	800																																		
	DT II 03A6164S																																					
800	DT II 03A6163S	1400	2100	1600																																		
	DT II 03A6164S																																					

B	D	图号	A	L	L ₁	L ₂	K	M	N	Q	P	H	h	h ₁	d	b	d _s	C	n-dy			
1000	630	DT II 04A5103 $\frac{1}{2}$	1500	1150	1824	840	170	80	-	380	460	135	46	95	90	25	M24	26	4-M8×1			
		DT II 04A5104																				
		DT II 04A5123 $\frac{1}{2}$																				
		DT II 04A5124																				
	800	DT II 04A6123 $\frac{1}{2}$			1869	210	110	-	440	530	155	116	110	28	M24	32						
		DT II 04A6124																				
		DT II 04A7123 $\frac{1}{2}$																				
	1000	DT II 04A7124			1924	850	250	120	-	480	570	170	63	137	130	32	37					
		DT II 04A5143 $\frac{1}{2}$																				
	630	DT II 04A5144			2300	1700	1924	850	200	105	520	640	200	60	158	150	36	43				
		DT II 04A5143S																				
		DT II 04A5144S																				
	800	DT II 04A6143 $\frac{1}{2}$			2039	900	2300	1800	2110	910	300	220	120	570	700	220	70	179		170	40	46
		DT II 04A6144																				
		DT II 04A6143S																				
	1000	DT II 04A6144S			2039	900	2300	1800	2110	910	300	220	120	570	700	220	70	179		170	40	46
		DT II 04A7143 $\frac{1}{2}$																				
		DT II 04A7144																				
	800	DT II 04A7144S			2039	900	2300	1800	2110	910	300	220	120	570	700	220	70	179		170	40	46
		DT II 04A7143S																				
		DT II 04A7144S																				
	1000	DT II 04A6163 $\frac{1}{2}$			2278	975	2650	1950	2278	975	350	240	140	640	780	240	75	200		190	45	60
		DT II 04A6164																				
		DT II 04A6163S																				
	800	DT II 04A6164S			2278	975	2650	1950	2278	975	350	240	140	640	780	240	75	200		190	45	60
		DT II 04A7163 $\frac{1}{2}$																				
		DT II 04A7164																				
	1000	DT II 04A7164S			2278	975	2650	1950	2278	975	350	240	140	640	780	240	75	200		190	45	60
		DT II 04A6183 $\frac{1}{2}$																				
		DT II 04A6184																				
	800	DT II 04A6184S			2278	975	2650	1950	2278	975	350	240	140	640	780	240	75	200		190	45	60
		DT II 04A7183 $\frac{1}{2}$																				
		DT II 04A7184																				
	1000	DT II 04A7184S			2278	975	2650	1950	2278	975	350	240	140	640	780	240	75	200		190	45	60
		DT II 04A6203 $\frac{1}{2}$																				
		DT II 04A6204																				
800	DT II 04A6204S	2278	975	2650	1950	2278	975	350	240	140	640	780	240	75	200	190	45	60				
	DT II 04A7203 $\frac{1}{2}$																					
	DT II 04A7204																					
1000	DT II 04A7204S	2278	975	2650	1950	2278	975	350	240	140	640	780	240	75	200	190	45	60				
	DT II 05A5123 $\frac{1}{2}$																					
	DT II 05A5124																					
630	DT II 05A5124	2129	975	2174	1950	2174	975	250	120	-	480	570	170	63	137	130	32	M30	37			
	DT II 05A6123 $\frac{1}{2}$																					
	DT II 05A6124																					
800	DT II 05A6124	2174	975	2174	975	250	120	-	480	570	170	63	137	130	32	M30	37					
	DT II 05A7123 $\frac{1}{2}$																					
	DT II 05A7124																					
1000	DT II 05A7124	2450	1950	2174	975	2174	975	250	120	-	480	570	170	63	137	130	32	M30	37			
	DT II 05A5143 $\frac{1}{2}$																					
	DT II 05A5144																					
630	DT II 05A5144S	2450	1950	2174	975	2174	975	250	120	-	480	570	170	63	137	130	32	M30	37			
	DT II 05A5143S																					
	DT II 05A5144S																					
800	DT II 05A6143 $\frac{1}{2}$	2174	975	2174	975	250	120	-	480	570	170	63	137	130	32	M30	37					
	DT II 05A6144																					
	DT II 05A6143S																					
1000	DT II 05A6144S	2174	975	2174	975	250	120	-	480	570	170	63	137	130	32	M30	37					
	DT II 05A7143 $\frac{1}{2}$																					
	DT II 05A7144																					

B	D	图号	A	L	L ₁	L ₂	K	M	N	Q	P	H	h	h ₁	d	b	d _s	C	n—dy			
1200	1000	DT II 05A7143S	1750	1400	2450	1950	250	120	-	480	570	170	63	137	130	32	M30	37	4-M8×1			
		DT II 05A7144S																				
	800	DT II 05A6163 ₂	1850		2289	1025		2550	2050	200	105	520	640	200	60	158	150	36		43	M30	46
		DT II 05A6164																				
		DT II 05A6163S																				
	1000	DT II 05A6164S	1900		2289	1025		2550	2050	200	105	520	640	200	60	158	150	36		43	M30	46
		DT II 05A7163 ₂																				
		DT II 05A7164																				
	800	DT II 05A7163S	1900		2289	1025		2550	2050	200	105	520	640	200	60	158	150	36		43	M30	46
		DT II 05A7164S																				
		DT II 05A6183 ₂																				
	1000	DT II 05A6184	1900		2360	1035		2670	2070	300	220	120	570	700	220	70	179	170		40	M30	46
		DT II 05A6183S																				
		DT II 05A6184S																				
	800	DT II 05A7183 ₂	1900		2360	1035		2670	2070	300	220	120	570	700	220	70	179	170		40	M30	46
		DT II 05A7184																				
		DT II 05A7183S																				
	1000	DT II 05A7184S	1900		2360	1035		2670	2070	300	220	120	570	700	220	70	179	170		40	M30	46
		DT II 05A6203 ₂																				
		DT II 05A6204																				
	800	DT II 05A6203S	1900		2528	1100		2900	2200	350	240	140	640	780	240	75	200	190		45	M36	65
		DT II 05A6204S																				
		DT II 05A7203 ₂																				
	1000	DT II 05A7204	1900		2528	1100		2900	2200	350	240	140	640	780	240	75	200	190		45	M36	65
DT II 05A7203S																						
DT II 05A7204S																						
800	DT II 05A7223 ₂	1900	2533	1100	2900	2200	350	250	140	720	880	270	80	210	200	45	M36	65				
	DT II 05A7224																					
	DT II 05A7223S																					
1000	DT II 05A7224S	1900	2533	1100	2900	2200	350	250	140	720	880	270	80	210	200	45	M36	65				
	DT II 06A6143 ₂																					
	DT II 06A6144																					
800	DT II 06A6143S	2050	2750	2250	2474	1125	250	120	-	480	570	170	63	137	130	32	M30	37				
	DT II 06A6144S																					
	DT II 06A7143 ₂																					
1000	DT II 06A7144	2050	2474	1125	2750	2250	250	120	-	480	570	170	63	137	130	32	M30	37				
	DT II 06A7143S																					
	DT II 06A7144S																					
800	DT II 06A6163 ₂	2050	2489	1125	2750	2250	300	200	105	520	640	200	60	158	150	36	M30	43				
	DT II 06A6164																					
	DT II 06A6163S																					
1000	DT II 06A6164S	2050	2489	1125	2750	2250	300	200	105	520	640	200	60	158	150	36	M30	43				
	DT II 06A7163 ₂																					
	DT II 06A7164																					
800	DT II 06A7163S	2050	2489	1125	2750	2250	300	220	120	570	700	220	70	179	170	40	M30	46				
	DT II 06A7164S																					
	DT II 06A6183 ₂																					
1000	DT II 06A6184	2100	2560	1135	2870	2270	350	220	120	570	700	220	70	179	170	40	M30	46				
	DT II 06A6183S																					
	DT II 06A6184S																					
800	DT II 06A7183 ₂	2100	2560	1135	2870	2270	350	220	120	570	700	220	70	179	170	40	M30	46				
	DT II 06A7184																					
	DT II 06A7183S																					
1000	DT II 06A7184S	2100	2560	1135	2870	2270	350	220	120	570	700	220	70	179	170	40	M30	46				
	DT II 06A6203 ₂																					
	DT II 06A6204																					
800	DT II 06A6203S	2100	2728	1200	3100	2400	350	240	140	640	780	240	75	200	190	45	M36	65				
	DT II 06A6204S																					
	DT II 06A7203 ₂																					
1000	DT II 06A7204	2100	2728	1200	3100	2400	350	240	140	640	780	240	75	200	190	45	M36	65				
	DT II 06A7203S																					
	DT II 06A7204S																					
800	DT II 06A7223 ₂	2100	2733	1200	3100	2400	350	250	140	720	880	270	80	210	200	45	M36	65				
	DT II 06A7224																					
	DT II 06A7223S																					
1000	DT II 06A7224S	2100	2733	1200	3100	2400	350	250	140	720	880	270	80	210	200	45	M36	65				

2 改向滚筒



(mm)

B	许用合力 kN	D	轴承 型号	A	L	L1	Q	P	H	h	M	N	d _s	C	n-dy	光 面			胶 面			
																转动惯量 kg·m ²	质量 kg	图 号	转动惯量 kg·m ²	质量 kg	图 号	
500	9	250	1310	850	600		945	260	320	90				14	M16	0.5	102	DT II 01B1051				
	10	315														1.3	116	DT II 01B2051				
	23	400	3													135	DT II 01B3051	3.5	147	DT II 01B3052		
	28	500	3													166	DT II 01B3061	3.5	177	DT II 01B3062		
	49		5													187	DT II 01B4061	6	201	DT II 01B4062		
	1312	5	245													DT II 01B4081	6	260	DT II 01B4082			
650	8	250	1310	1000	750		1095	260	320	90	33	70	-	14	M16	2-M8×1	0.8	117	DT II 01B1051			
	16	315														1.5	133	DT II 02B2051				
	20	400	1.8													166	DT II 02B2061					
	26	315	3													189	DT II 02B3061	3.5	203	DT II 02B3062		
	32	400	2													227	DT II 02B2081					
	40	500	3.3													251	DT II 02B3081	3.8	265	DT II 02B3082		
	46	400	6.5													278	DT II 02B4081	7.8	296	DT II 02B4082		
	59	500	3.5													332	DT II 02B3101	4	346	DT II 02B3102		
			6.5													368	DT II 02B4101	7.8	386	DT II 02B4102		
	70	630	16.3													422	DT II 02B5101	18.5	440	DT II 02B5102		
			20.3													613	DT II 02B5121	21.3	640	DT II 02B5122		
																1316				1189	440	530
			3524	1050			1189	440	530	155		110	-		32							

(mm)

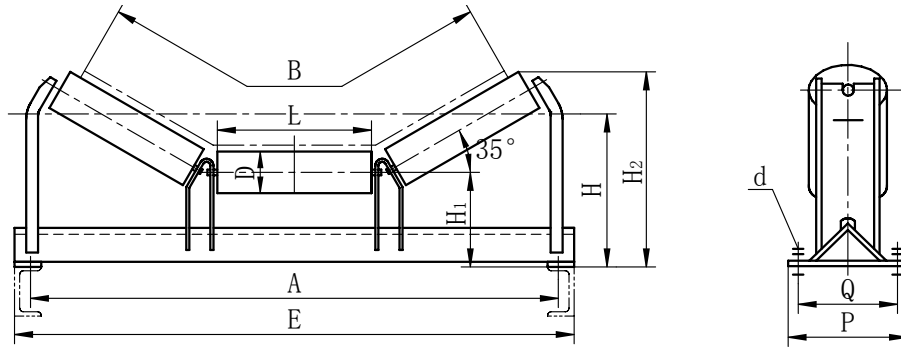
B	许用合力 kN	D	轴承 型号	A	L	LI	Q	P	H	h	M	N	d _s	C	n-dy	光 面			胶 面															
																转动惯量 kg·m ₂	质量 kg	图 号	转动惯量 kg·m ₂	质量 kg	图 号													
800	6	250	1310	1250	950	1345	260	320	90	33	70		M16	14	2-M8×1	0.8	136	DT II 03B1051																
	12	315	1312			1353	280	340	100					18		1.5	200	DT II 03B2061																
	20	400	1316			1359	350	410	120					M20		22	4.5	288	DT II 03B3081	4.8	306	DT II 03B3082												
																							1.8	260	DT II 03B2081									
	32	400	3520			1300	950	1429	380					460		135	46	80		M24	26	4-M8×1	4.8	360	DT II 03B3101	5	487	DT II 03B3102						
	40	500																					7.8	412	DT II 03B4101	9.8	434	DT II 03B4102						
	50	630		19.5	472					DT II 03B5101	23.5	560	DT II 03B5102																					
	47	400		5.5	509					DT II 03B3121	6.3	527	DT II 03B3122																					
	56	500		7.8	560					DT II 03B4121	9.3	582	DT II 03B4122																					
	73	630		24.3	690					DT II 03B5121	49.5	719	DT II 03B5122																					
	90	800	3528	1400	950	1449	480	570	170	63	120		M30	37	4-M10×1	49.8	780	DT II 03B6121	57.3	823	DT II 03B6122													
	100	630														27.8	855	DT II 03B5141	30.8	883	DT II 03B5142													
	126	800														54.8	942	DT II 03B6141	61.8	976	DT II 03B6142													
	170	800														3532	1500	1150	1579	520	640	200	60	200	105	M30	43	4-M10×1	30	1080	DT II 03B5161	33	1108	DT II 03B5162
																													60.5	1200	DT II 03B6161	67.5	1243	DT II 03B6162
	240	1000														3536	1600	1150	1601	570	700	220	70	220	120		M36	46	4-M10×1	125.3	1413	DT II 03B7161	140	1487
	250	800	61.8	1469	DT II 03B6181	68.8	1533	DT II 03B6182																										
	330	1000	3536	1650	1150	1906	640	780	240	75	240		M36	60	4-M10×1															126.5	1675	DT II 03B7181	140.3	1755
198.5																														2440	DT II 04B7201	215.3	2510	DT II 04B7202
429		3544	1650	1150	1916	720	880	270	80	250		M36	65	4-M10×1	215.8															2818	DT II 04B7221	232.5	2884	DT II 04B7222
1000	6	250	1310	1450	1150	1545	260	320	90	33	70		M16	14	2-M8×1															1	156	DT II 04B1051		
	11	315	1312			1553	280	340	100					18		1.8	221	DT II 04B2061																
	18	400	1316			1559	350	410	120					M20		22	5	328	DT II 04B3081	6	350	DT II 04B3082												
																							2	296	DT II 04B2081									
	29	500	3520			1500	1150	1629	380					460		135	46	80		M24	26	4-M8×1	5	427	DT II 04B3101	6	445	DT II 04B3102						
	35	630																					11.5	472	DT II 04B4101	13.3	500	DT II 04B4102						
	43	800		23	546					DT II 04B5101	26.5	567	DT II 04B5102																					
	45	500		3524	1500					1150	1639	440	530		155								46	110	-	M24	32	4-M8×1	7.3	567	DT II 04B3121	8.3	589	DT II 04B3122
																													9.5	624	DT II 04B4121	11.3	652	DT II 04B4122
	64	630		29.8	753					DT II 04B5121	33.3	797	DT II 04B5122																					
	79	400	58.3	864	DT II 04B6121	67	916	DT II 04B6122																										
	75	500	3528	1500	1150	1649	480	570	170	63	120	-	M30	37	4-M8×1	8.5	804	DT II 04B4141	9.8	831	DT II 04B4142													
	87	630														32.5	940	DT II 04B5141	36	975	DT II 04B5142													
	110	800														64.3	1042	DT II 04B6141	73	1094	DT II 04B6142													
	130	1000														3536	1600	1150	1801	570	700	220	70	220	120	M30	43	4-M10×1	131.5	1214	DT II 04B7141	150.8	1280	DT II 04B7142
																													10	1180	DT II 04B5161	38.5	1214	DT II 04B5162
	168	800														73.3	1313	DT II 04B6161	81.8	1365	DT II 04B6162													
	200	1000	151.5	1542	DT II 04B7161	168.3	1607	DT II 04B7162																										
220	800	74.8	1606	DT II 04B6181	83.3	1659	DT II 04B6182																											
290		153.3	1830	DT II 04B7181	170	1886	DT II 04B7182																											
387	1000	3540	1650	1150	1906	640	780	240	75	240		M36	60	4-M10×1	198.5	2440	DT II 04B7201	215.3	2510	DT II 04B7202														
429		3544	1650	1150	1916	720	880	270	80	250		M36	65	4-M10×1	215.8	2818	DT II 04B7221	232.5	2884	DT II 04B7222														

(mm)

B	许用合力 kN	D	轴承 型号	A	L	L_1	Q	P	H	h	M	N	d_5	C	n-dy	光 面			胶 面																
																转动惯量 $\text{kg} \cdot \text{m}_2$	质量 kg	图 号	转动惯量 $\text{kg} \cdot \text{m}_2$	质量 kg	图 号														
1200	6	250	1310	1700	1400	1795	260	320	90	33	70	-	M16	14	2-M8×1	1.3	181	DT II 05B1051																	
	11	315	1312			1803	280	340	100					18		1.8	255	DT II 05B2061																	
	17	400	1316			1809	350	410	120					M20		22	2	341	DT II 05B2081				6	378	DT II 05B3081	7	405	DT II 05B3082							
	26	500	3520			1750	1400	1879	380					460		135	46	80	-	M24	26	4-M8×1				7	556	DT II 05B3102							
	30	630																																	
	37	400																																	
	38	500																																	
	41	630																																	
	53	800																																	
	64	500																																	
	70	630																																	
	90	800																																	
	100	1000																																	
	134	630																																	
	1400	150	800	3532	1900					1600	2029	520	640		200								60	200	105	M30	43	4-M10×1				46.8	1334	DT II 05B5162	
									99.5					1507		DT II 05B6162																			
		200	1000	3536		2051	570	700	220					70		220	120	140	M36	46	60	65							75	207	2086	DT II 05B7182			
																																			204.8
230		800																																	
351		1000																																	
391		800																																	
437		1000																																	
17		315	1316	2100		1600	2009	350	410					120		33	70	-	M20	22	2-M8×1	2.3							356	DT II 06B2081					
25		400	3520																			2079							380	460	135	46	110	-	M24
											8	560	DT II 06B3102																						
40	500	3524	2089		440					530	155	46	110		-							M24	32	37	43	46	60	65	75	236.5	2253	DT II 06B7182			
50	630																																		
66	800																																		
90	1000																																		
94	500																																		
100	630																																		
120	800																																		
150	1000																																		
186	800																																		
236	1000																																		
214	800																																		
331	1000																																		
361	800																																		
400	1000																																		
427	800																																		
						2386	750	900	270	80	250	140	M36	75																					
						2396	750	900	290	90	250	140	M36	75																					

3 托辊

3.1 槽形托辊 (35°)

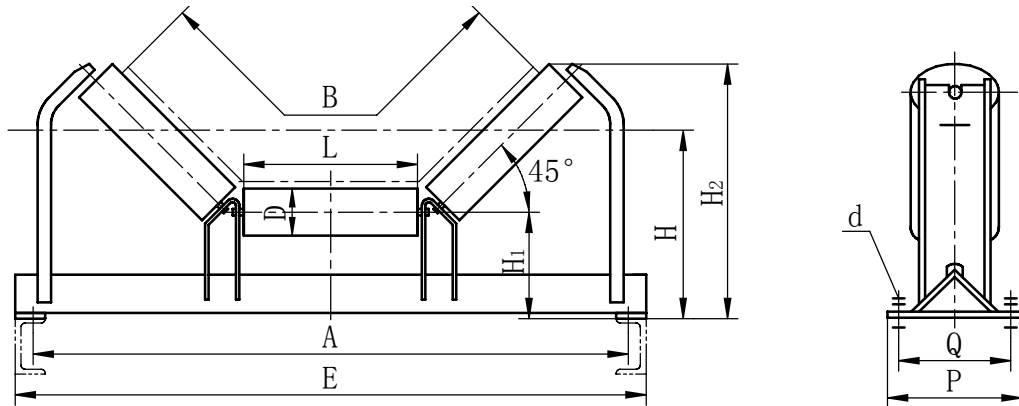


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 <i>B</i>	辊子				<i>A</i>	<i>E</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i>	<i>H</i> ₂	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图号			
	<i>D</i>	<i>L</i>	图号	轴承													
500	89	200	DT II GP1101	4G204	740	800	135.5	220	300	170	130	M12	15.3	DT II 01C0111			
650		250	DT II GP1102		890	950		235	329				16.6	DT II 02C0111			
800	108	315	DT II GP1103	4G205	1090	1150	146	245	366	220	170	M16	21.5	DT II 03C0111			
			DT II GP2103					24.3	DT II 03C0121								
		DT II GP2203	26.2	DT II 03C0122													
1000	108	380	DT II GP2204	4G205	1290	1350	173.5	159	300	260	200	M16	37.6	DT II 04C0122			
			DT II GP2304	4G305				38.7	DT II 04C0123								
	133	DT II GP3204	4G205	43.5				DT II 04C0132									
		DT II GP3304	4G305	45				DT II 04C0133									
1200	108	465	DT II GP2205	4G205	1540	1600	190.5	335	503	260	200	M16	50.1	DT II 05C0122			
			DT II GP2305	4G305									51.2	DT II 05C0123			
			DT II GP2405	4G306									55.1	DT II 05C0124			
			DT II GP3205	4G205									57.5	DT II 05C0132			
	133	DT II GP3305	4G305	58.6				DT II G05C0133									
		DT II GP3405	4G306	63.8				DT II 05C0134									
		159	DT II GP4205	4G205				65.1	DT II 05C0142								
			DT II GP4305	4G305				66.4	DT II 05C0143								
1400	108	530	DT II GP4405	4G306	1740	1800	198.5	390	557	280	220	M16	71.6	DT II 05C0144			
			DT II GP2306	4G305									184	350	548	56.6	DT II 06C0123
			DT II GP2406	4G306									68.8	DT II 06C0124			
	133	DT II GP3306	4G305	64.9				DT II 06C0133									
		DT II GP3406	4G306	78.3				DT II 06C0134									
		159	DT II GP4306	4G305				74.8	DT II 06C0143								
DT II GP4406	4G306		86.9	DT II 06C0144													

3.2 槽形托辊 (45°)

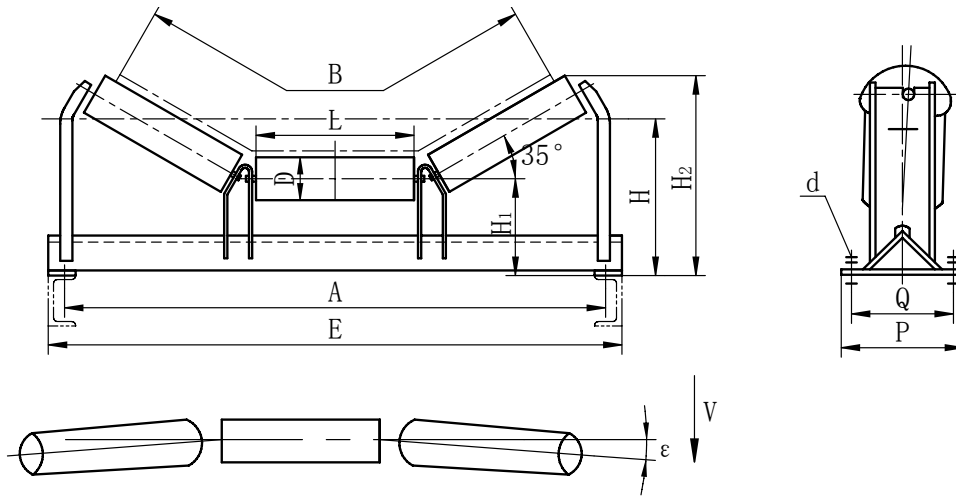


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 <i>B</i>	辊子				<i>A</i>	<i>E</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i>	<i>H</i> ₂	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图号
	<i>D</i>	<i>L</i>	图号	轴承										
500	89	200	DT II GP1101	4G204	740	800	135.5	220	328	170	130	M12	16.2	DT II 01C0211
650	89	250	DT II GP1102	4G204	890	950	135.5	235	364	170	130	M12	17.6	DT II 02C0211
800	89	315	DT II GP1103	4G204	1090	1150	135.5	245	410	170	130	M12	22.6	DT II 03C0211
	108		DT II GP2203	4G204			146	270	427				27.3	DT II 03C0222
1000	108	380	DT II GP2304	4G305	1290	1350	159	300	487	220	170	M16	41.6	DT II 04C0223
	133		DT II GP3304	4G305			173.5	325	515				48.2	DT II 04C0233
1200	108	465	DT II GP2305	4G305	1540	1600	176	335	564	260	200	M16	54.6	DT II 05C0223
	133		DT II GP3405	4G306			190.5	360	592				67.5	DT II 05C0234
	159		DT II GP4405	4G306			207.5	390	618				75.3	DT II 05C0244
1400	108	530	DT II GP2306	4G305	1740	1800	184	350	618	280	220	M16	72.5	DT II 06C0223
	133		DT II GP3406	4G306			198.5	380	646				82.4	DT II 06C0234
	159		DT II GP4406	4G306			215.5	410	672				90.9	DT II 06C0244

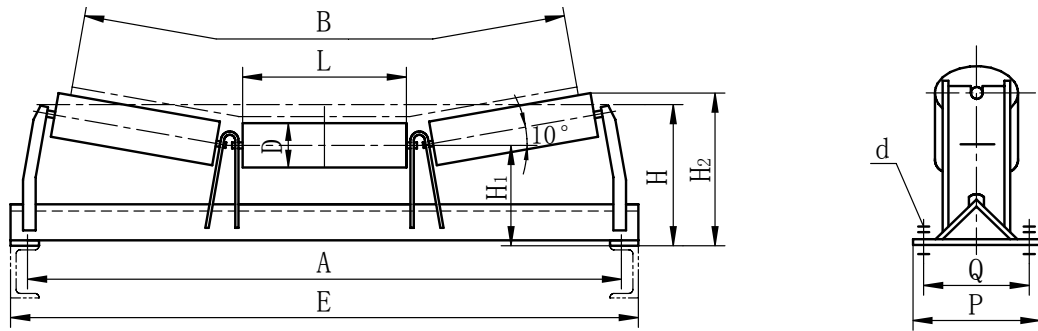
3.3 槽形前倾托辊 (35°)



说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

带宽 B	辊子				A	E	H ₁	H	H ₂	ε	P	Q	d	质量 kg	图号
	D	L	图号	轴承											
500	89	200	DT II GP1101	4G204	740	800	135.5	220	300	1°30'	170	130	M12	15.3	DT II 01C0311
650	89	250	DT II GP1102	4G204	890	950	135.5	235	329	1°26'				16.6	DT II 02C0311
800	89	315	DT II GP1103	4G204	1090	1150	135.5	245	366	1°20'	220	170	M16	21.5	DT II 03C0311
			DT II GP2103	4G204			146	270	385					24.3	DT II 03C0321
	108	DT II GP2203	4G205	173.5	325	462	26.1	DT II 03C0322							
1000	108	380	DT II GP2204	4G205	1290	1350	159	300	437	1°23'	260	200	M16	37.6	DT II 04C0322
			DT II GP2304	4G305			176	335	503					38.7	DT II 04C0323
	133	DT II GP3204	4G205	190.5	360	528	43.9	DT II 04C0332							
	DT II GP3304	4G305	207.5	390	557	45.0	DT II 04C0333								
1200	108	465	DT II GP2205	4G205	1540	1600	176	335	503	1°23'	280	220	M16	50.1	DT II 05C0322
			DT II GP2305	4G305										51.2	DT II 05C0323
			DT II GP2405	4G306										55.1	DT II 05C0324
	133	DT II GP3205	4G205	57.5	DT II 05C0332										
		DT II GP3305	4G305	58.6	DT II 05C0333										
		DT II GP3405	4G306	63.8	DT II 05C0334										
	159	DT II GP4205	4G205	65.1	DT II 05C0342										
		DT II GP4305	4G305	66.4	DT II 05C0343										
DT II GP4405	4G306	71.6	DT II 05C0344												
1400	108	530	DT II GP2306	4G305	1740	1800	184	350	548	1°25'	280	220	M16	56.5	DT II 06C0323
			DT II GP2406	4G306			184		548					67.7	DT II 06C0324
	133	DT II GP3306	4G305	198.5	380	573	73.9	DT II 06C0333							
		DT II GP3406	4G306	198.5		573	78.3	DT II 06C0334							
	159	DT II GP4306	4G305	217.5	410	603	74.8	DT II 06C0343							
		DT II GP4406	4G306	217.5		603	86.9	DT II 06C0344							

3.4 过渡托辊 (10°)

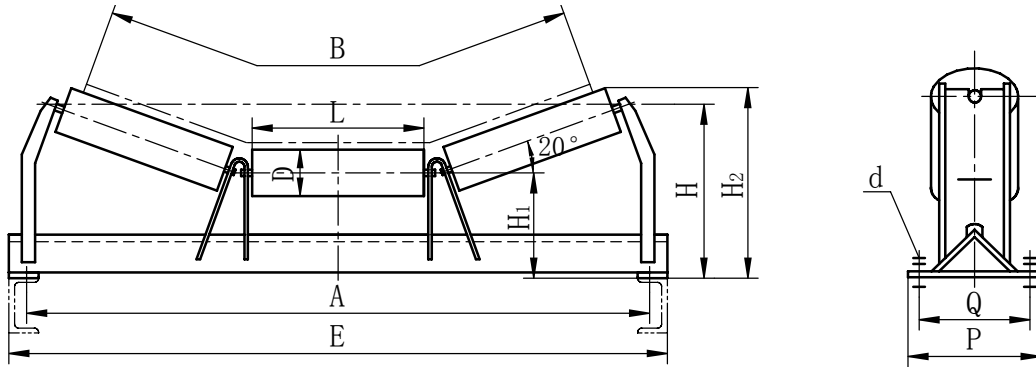


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 <i>B</i>	辊子				<i>A</i>	<i>E</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i>	<i>H</i> ₂	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图号				
	<i>D</i>	<i>L</i>	图号	轴承														
800	89	315	DT II GP1103	4G204	1090	1150	180.5	245	282	170	130	M12	21.3	DT II 03C0411				
	108		DT II GP2103	4G204			193	270	305				24.1	DT II 03C0421				
			DT II GP2203	4G205									25.9	DT II 03C0422				
1000	108	380	DT II GP2204	4G205	1290	1350	216	300	340	220	170	M16	37.1	DT II 04C0422				
			DT II GP2304	4G305												38.2	DT II 04C0423	
	133		DT II GP3204	4G205			230.5	325	366				43.4	DT II 04C0432				
			DT II GP3304	4G305												44.5	DT II 04C0433	
1200	108	465	DT II GP2205	4G205	1540	1600	254	335	392	260	200	M16	49.7	DT II 05C0422				
			DT II GP2305	4G305												50.8	DT II 05C0423	
			DT II GP2405	4G306												54.8	DT II 05C0424	
	133		DT II GP3205	4G205			268.5	360	419				57.1	DT II 05C0432				
			DT II GP3305	4G305												58.3	DT II 05C0433	
			DT II GP3405	4G306												63.5	DT II 05C0434	
			DT II GP4205	4G205												64.6	DT II 05C0442	
			159	DT II GP4305									4G305	285.5	390	449	65.9	DT II 05C0443
				DT II GP4405									4G306					
1400	108	530	DT II GP2306	4G305	1740	1800	262	350	412	280	220	M16	55.0	DT II 06C0423				
			DT II GP2406	4G306												67.2	DT II 06C0424	
	133		DT II GP3306	4G305			276.5	380	438				64.3	DT II 06C0433				
			DT II GP3406	4G306												77.8	DT II 06C0434	
			DT II GP4306	4G305									293.5	410	468	74.2	DT II 06C0443	
			DT II GP4406	4G306														

3.4 过渡托辊 (20°)

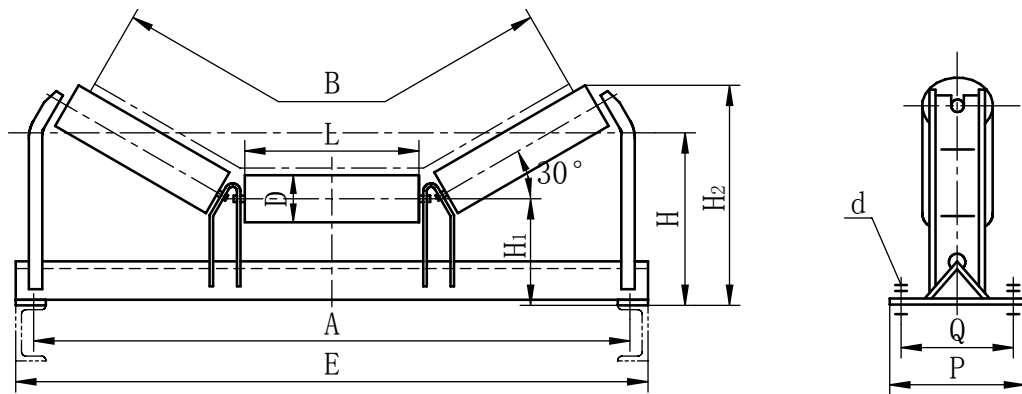


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 <i>B</i>	辊子				<i>A</i>	<i>E</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i>	<i>H</i> ₂	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图号
	<i>D</i>	<i>L</i>	图号	轴承										
800	89	315	DT II GP1103	4G204	1090	1150	160.5	245	318	170	130	M12	21.4	DT II 03C0511
			DT II GP2103	4G204			173	270	339				24.2	DT II 03C0521
	DT II GP2203		4G205						26.0				DT II 03C0522	
1000	108	380	DT II GP2204	4G205	1290	1350	191	300	380	220	170	M16	37.3	DT II 04C0522
			DT II GP2304	4G305									38.4	DT II 04C0523
	133		DT II GP3204	4G205			205.5	325	406				43.6	DT II 04C0532
			DT II GP3304	4G305									44.7	DT II 04C0533
1200	108	465	DT II GP2205	4G205	1540	1600	217	335	435	260	200	M16	49.8	DT II 05C0522
			DT II GP2305	4G305									50.9	DT II 05C0523
			DT II GP2405	4G306									54.8	DT II 05C0524
	133		DT II GP3205	4G205			231.5	360	461				57.2	DT II 05C0532
			DT II GP3305	4G305									58.3	DT II 05C0533
			DT II GP3405	4G306									63.6	DT II 05C0534
	159		DT II GP4205	4G205			248.5	390	490				64.6	DT II 05C0542
			DT II GP4305	4G305									66.0	DT II 05C0543
			DT II GP4405	4G306									71.2	DT II 05C0544
1400	108	530	DT II GP2306	4G305	1740	1800	225	350	465	280	220	M16	56.1	DT II 06C0523
			DT II GP2406	4G306									68.3	DT II 06C0524
	133		DT II GP3306	4G305			239.5	380	492				64.5	DT II 06C0533
			DT II GP3406	4G306									77.9	DT II 06C0534
	159		DT II GP4306	4G305			256.5	410	521				74.0	DT II 06C0543
			DT II GP4406	4G306									86.4	DT II 06C0544

3.6 过渡托辊 (30°)

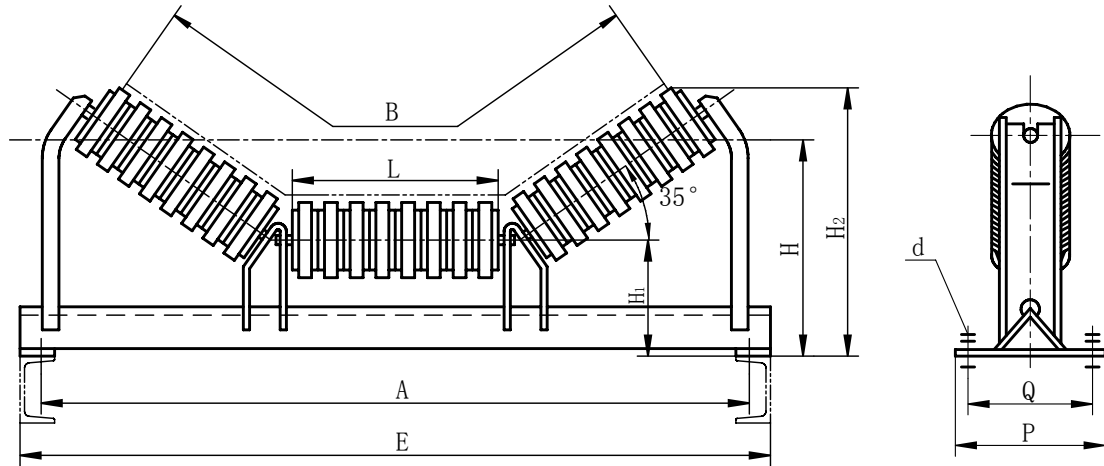


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 <i>B</i>	辊子				<i>A</i>	<i>E</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i>	<i>H</i> ₂	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图号
	<i>D</i>	<i>L</i>	图号	轴承										
800	89	315	DT II GP1103	4G204	1090	1150	142.5	245	350	170	130	M12	21.5	DT II 03C0611
			DT II GP2103	4G204			155	270	371				24.3	DT II 03C0621
	DT II GP2203		4G205						26.1				DT II 03C0622	
1000	108	380	DT II GP2204	4G205	1290	1350	167	300	417	220	170	M16	37.4	DT II 04C0622
			DT II GP2304	4G305									38.5	DT II 04C0623
	DT II GP3204		4G205	181.5			325	442	43.7				DT II 04C0632	
	DT II GP3304		4G305						44.8				DT II 04C0633	
1200	108	465	DT II GP2205	4G205	1540	1600	183	335	476	260	200	M16	49.9	DT II 05C0622
			DT II GP2305	4G305									51.0	DT II 05C0623
			DT II GP2405	4G306									54.9	DT II 05C0624
	133		DT II GP3205	4G205			197.5	360	501				57.3	DT II 05C0632
			DT II GP3305	4G305									58.4	DT II 05C0633
			DT II GP3405	4G306									63.6	DT II 05C0634
	159		DT II GP4205	4G205			214.5	390	529				64.7	DT II 05C0642
			DT II GP4305	4G305									66.0	DT II 05C0643
			DT II GP4405	4G306									71.2	DT II 05C0644
1400	108	530	DT II GP2306	4G305	1740	1800	191	350	516	280	220	M16	56.1	DT II 06C0623
			DT II GP2406	4G306									68.3	DT II 06C0624
	133		DT II GP3306	4G305			205.5	380	541				64.6	DT II 06C0633
			DT II GP3406	4G306									78.0	DT II 06C0634
	159		DT II GP4306	4G305			222.5	410	570				74.4	DT II 06C0643
			DT II GP4406	4G306									86.5	DT II 06C0644

3.7 缓冲托辊 (35°)

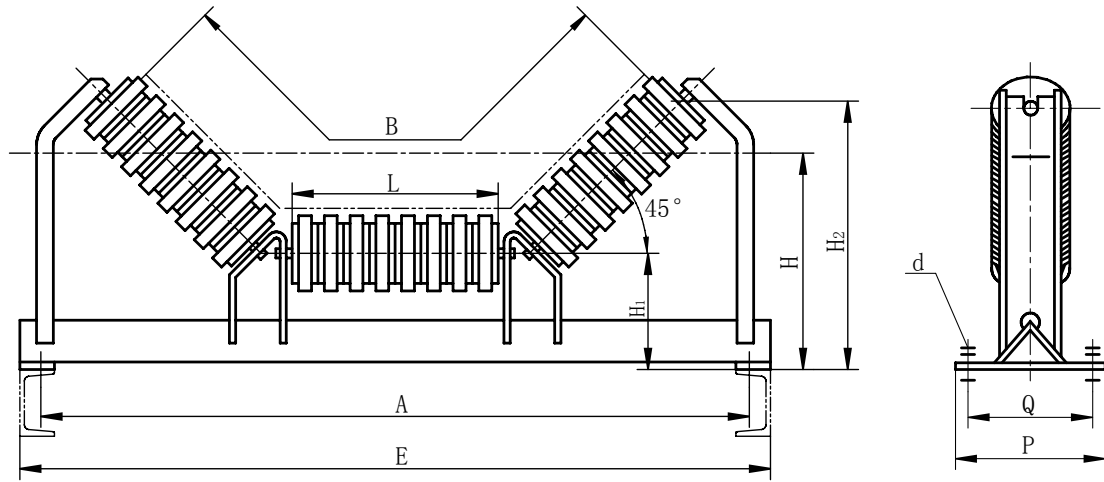


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 <i>B</i>	辊子				<i>A</i>	<i>E</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i>	<i>H</i> ₂	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图号
	<i>D</i>	<i>L</i>	图号	轴承										
500	89	200	DT II GP1101	4G204	740	800	135.5	220	300	170	130	M12	17.5	DT II 01C0711
650	89	250	DT II GP1102	4G204	890	950	135.5	235	329	170	130	M12	21.0	DT II 02C0711
800	89	315	DT II GP1103	4G204	1090	1150	135.5	245	366	170	130	M12	27.7	DT II 03C0711
	108		DT II GP2203	4G205			146	270	385				35.3	DT II 03C0722
1000	108	380	DT II GP2304	4G305	1290	1350	159	300	437	220	170	M16	49.4	DT II 04C0723
	133		DT II GP3304	4G306			173.5	325	462				61.1	DT II 04C0734
1200	108	465	DT II GP2305	4G305	1540	1600	176	335	503	260	200	M16	66.4	DT II 05C0723
	133		DT II GP3405	4G306			190.5	360	528				77.1	DT II 05C0734
	159		DT II GP4405	4G306			207.5	390	557				88.5	DT II 05C0744
	159		DT II GP4605	4G308			207.5	390	557				99.6	DT II 05C0746
1400	108	530	DT II GP2306	4G305	1740	1800	184	350	548	280	220	M16	76.1	DT II 06C0723
	133		DT II GP3406	4G306			198.5	380	573				96.2	DT II 06C0734
	159		DT II GP4406	4G306			215.5	410	603				107.8	DT II 06C0744
	159		DT II GP4606	4G308			215.5	410	603				111.1	DT II 06C0746

3.8 缓冲托辊 (45°)

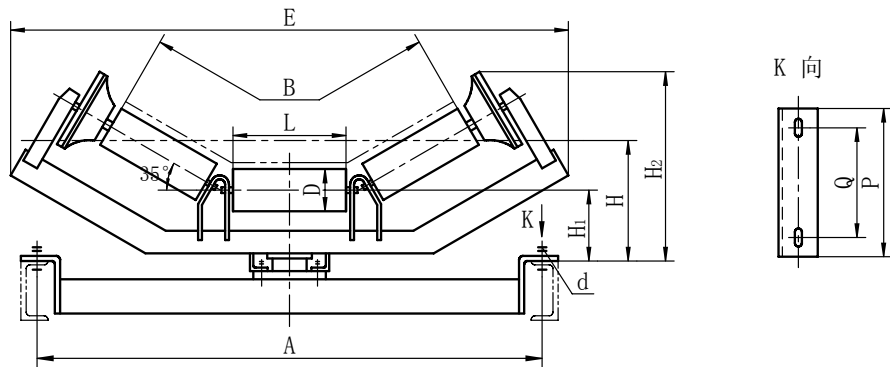


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 <i>B</i>	辊子				<i>A</i>	<i>E</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i>	<i>H</i> ₂	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图号
	<i>D</i>	<i>L</i>	图号	轴承										
500	89	200	DT II GP1101	4G204	740	800	135.5	220	328	170	130	M12	18.4	DT II 01C0811
650	89	250	DT II GP1102	4G204	890	950	135.5	235	364	170	130	M12	22.0	DT II 02C0811
800	89	315	DT II GP1103	4G204	1090	1150	135.5	245	410	170	130	M12	28.8	DT II 03C0811
	108		DT II GP2203	4G205			146	270	427				36.4	DT II 03C0822
1000	108	380	DT II GP2304	4G305	1290	1350	159	300	487	220	170	M16	52.9	DT II 04C0823
	133		DT II GP3404	4G306			173.5	325	515				65.3	DT II 04C0834
1200	108	465	DT II GP2305	4G305	1540	1600	176	335	564	260	200	M16	70.4	DT II 05C0823
	133		DT II GP3405	4G306			190.5	360	592				81.8	DT II 05C0834
	159		DT II GP4405	4G306			207.5	390	618				93.3	DT II 05C0844
	159		DT II GP4605	4G308			207.5	390	618				104.9	DT II 05C0846
1400	108	530	DT II GP2306	4G305	1740	1800	184	350	618	280	220	M16	89.5	DT II 06C0823
	133		DT II GP3406	4G306			198.5	380	646				101.2	DT II 06C0834
	159		DT II GP4406	4G306			215.5	410	672				112.9	DT II 06C0844
	159		DT II GP4606	4G308			215.5	410	672				121.4	DT II 06C0846

3.9 磨擦上调心托辊

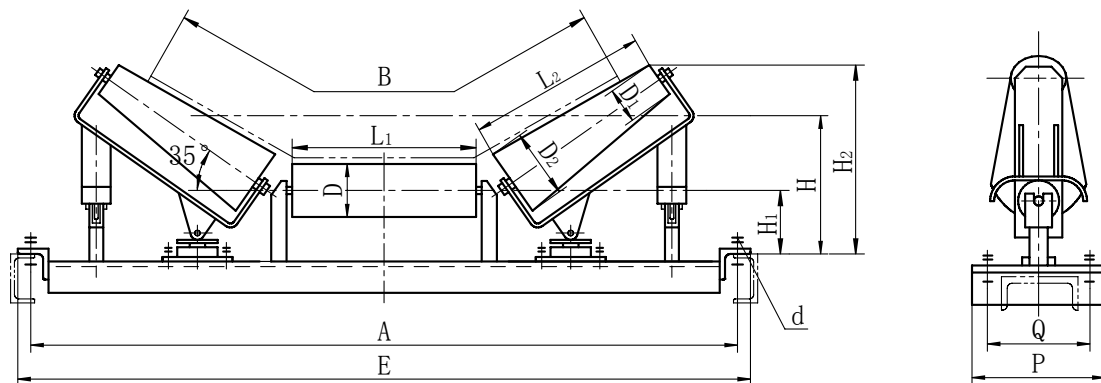


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	D	L	H	H ₁	H ₂	E	A	P	Q	d	轴承 型号	质量 kg	图 号
500	89	200	220	135.5	346.5	936	740	170	130	M12	4G204	48.4	DT II 01C1111
650		250	235		375	1069	890					51.7	DT II 02C1111
800		315	245		400	1203	1090					58.0	DT II 03C1111
1000	108	380	270	146	440	1260	1290	220	170	M16	4G305	73.1	DT II 03C1122
			300	159	487.5	1456						87.2	DT II 04C1123
	133		325	173.5	505	1492						107.0	DT II 04C1133

3.10 锥形上调心托辊

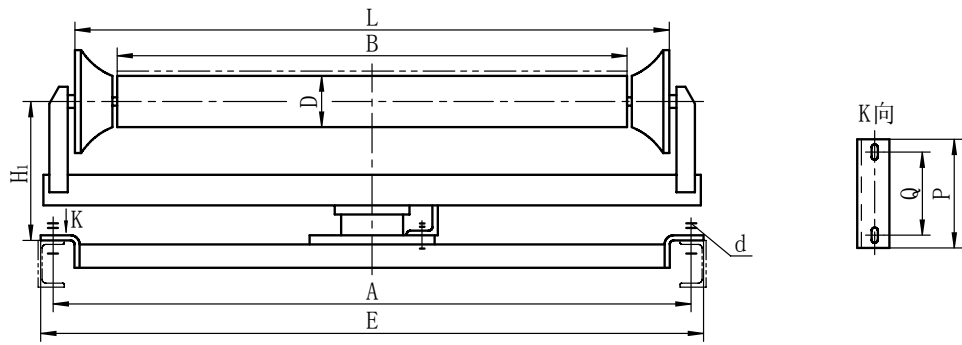


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	D	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	H	H ₁	H ₂	E	A	P	Q	d	轴承 型号	质量 kg	图 号
800	89	89	133	250	340	245	135.5	380	1150	1090	170	130	M12	4G204	49.3	DT II 03C1211
						270	146	400						4G205	51.9	DT II 03C1222
1000	108	108	159	315	415	300	159	450	1350	1290	220	170	M16	4G305	70.0	DT II 04C1223
						325	173.5	478						4G306	72.9	DT II 04C1233
1200	108	108	176	380	500	335	176	521	1600	1540	260	200	M16	4G306	85.6	DT II 05C1224
						360	190.5	548						4G306	87.4	DT II 05C1234
						390	207.5	578						4G306	98.0	DT II 05C1244
1400	108	108	176	465	550	350	184	558	1800	1740	280	220	M16	4G305	98.0	DT II 06C1223
						380	198.5	584						4G306	102.0	DT II 06C1224
	410	215.5	615	4G305	99.7	DT II 06C1233										
	4G306	104.0	DT II 06C1234													
	4G305	105.0	DT II 06C1243													
4G306	110.0	DT II 06C1244														

3.11 磨擦上平调心托辊

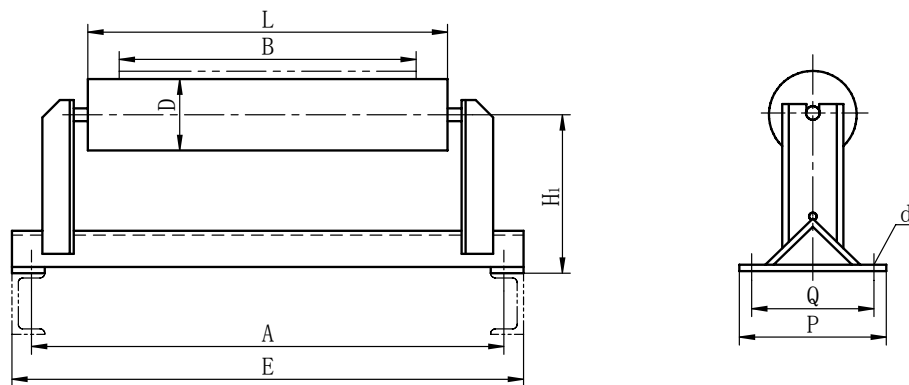


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	D	L	E	H ₁	A	P	Q	d	轴承 型号	质量 kg	图 号
500	89	690	800	175.5	740	170	130	M12	4G204	45.2	DT II 01C1311
650		840	950	190.5	890					48.6	DT II 02C1311
800		990	1150	200.5	1090				55.0	DT II 03C1312	
1000	108	1226	1350	246.0	1290	220	170	M16	4G306	76.3	DT II 04C1324

3.12 平行上托辊

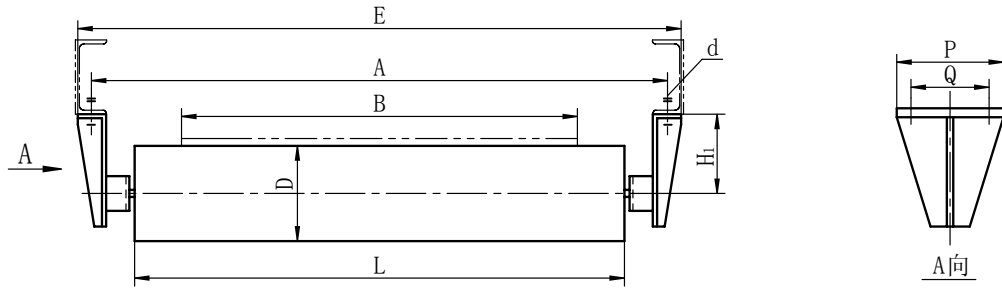


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽	辊 子				A	E	H ₁	P	Q	d	质量 kg	图 号
	D	L	图 号	轴承								
500	89	600	DT II GP1107	4G204	740	800	175.5	170	130	M12	11.6	DT II 01C1411
650		750	DT II GP1109		890	950	190.5				13.7	DT II 02C1411
800	89	950	DT II GP1211	4G205	1090	1150	200.5	170	130	M12	19.0	DT II 03C1412
			DT II GP2311				216				20.9	DT II 03C1423
1000	108	1150	DT II GP2312	4G305	1290	1350	246	220	170	M16	31.9	DT II 04C1423
	133		DT II GP3312				258.5				37.2	DT II 04C1433
1200	108	1400	DT II GP2313	4G305	1540	1600	281	260	200	M16	40.9	DT II 05C1423
	133		DT II GP3313				293.5				52.1	DT II 05C1433
	159		DT II GP4313				310.5				56.7	DT II 05C1443
1400	108	1600	DT II GP2314	4G305	1740	1800	296	280	220	M16	52.7	DT II 06C1423
	133		DT II GP3314				313.5				59.6	DT II 06C1433
	159		DT II GP4314				330.5				63.1	DT II 06C1443

3.13 平行下托辊

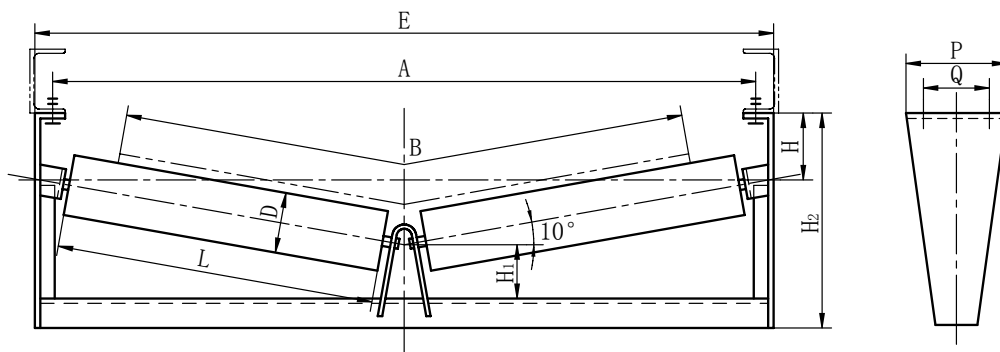


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽	辊子				E	A	H ₁	P	Q	d	质量 kg	图号					
	D	L	图号	轴承													
500	89	600	DT II GP1107	4G204	792	740	100	145	M12	10.4	DT II 01C2111						
650		750	DT II GP1109		942	890				11.8	DT II 02C2111						
800	950	108	DT II GP1111	4G205	1142	1090	144.5	145	M12	14.3	DT II 03C2111						
			DT II GP1211							4G205	15.8	DT II 03C2112					
	108	950	108	DT II GP2111	4G204	1142	1090	154	145	M12	16.0	DT II 03C2121					
				DT II GP2211	4G205						17.4	DT II 03C2122					
1000	133	1150	DT II GP2311	4G305	1342	1290	164	150	M16	17.8	DT II 03C2123						
1200	108	1400	DT II GP2212	4G205						1592	1540	186.5	150	M16	19.2	DT II 04C2122	
			DT II GP2312	4G305											20.8	DT II 04C2123	
	133	1400	108	DT II GP3212						4G205	1592	1540	176.5	150	M16	25.7	DT II 04C2132
				DT II GP3312	4G305	26.1	DT II 04C2133										
1400	108	1400	DT II GP3213	4G205	1592	1540	186.5	150	M16	20.7	DT II 05C2122						
			DT II GP2313	4G305						23.6	DT II 05C2123						
	DT II GP2413	4G306	26.6	DT II 05C2124													
	DT II GP3213	4G205	30.0	DT II 05C2132													
	133	1400	108	DT II GP3313						4G305	1592	1540	186.5	150	M16	30.3	DT II 05C2133
				DT II GP3413						4G306						32.1	DT II 05C2134
159	1400	108	DT II GP4213	4G205	1592	1540	199.5	150	M16	36.6	DT II 05C2142						
159	1400	108	DT II GP4313	4G305						37.0	DT II 05C2143						
1400	108	1600	DT II GP4413	4G306	1800	1740	196.5	209.5	M16	40.5	DT II 05C2144						
			DT II GP2314	4G305						19.8	DT II 06C2123						
	DT II GP2414	4G306	29.6	DT II 06C2124													
	133	1600	108	DT II GP3314						4G305	1800	1740	196.5	209.5	M16	33.9	DT II 06C2133
				DT II GP3414						4G306						36.8	DT II 06C2134
	159	1600	108	DT II GP4314						4G305	1800	1740	196.5	209.5	M16	41.5	DT II 06C2143
DT II GP4414				4G306	45.2	DT II 06C2144											

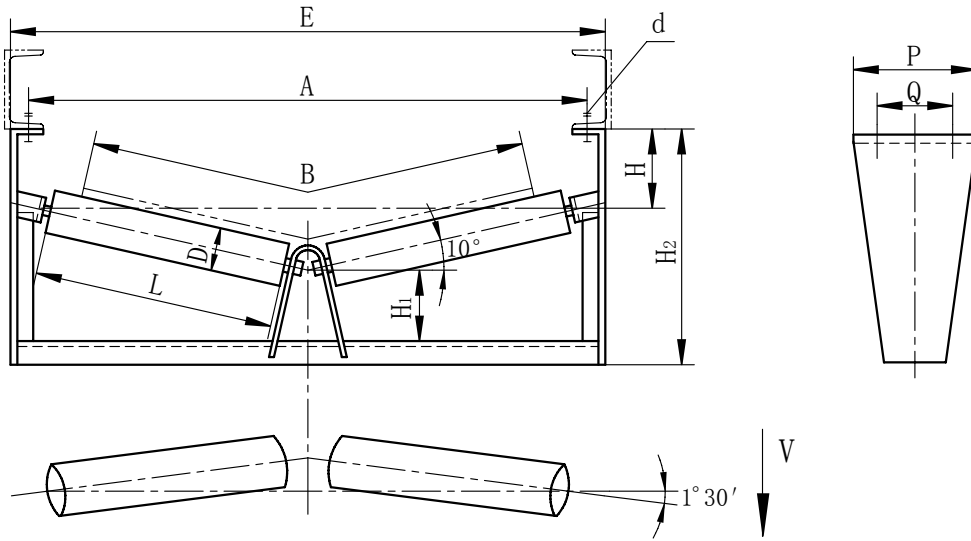
3.14 V 形托辊



说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

带宽	辊子				E	A	H	H ₁	H ₂	P	Q	d	(mm)		
	D	L	图号	轴承									质量 kg	图号	
800	89	465	DT II GP1105	4G204	1142	1090	100	100	328	145	90	M12	24.4	DT II 03C2511	
			DT II GP2105										26.1	DT II 03C2521	
	DT II GP2205		4G205	338					27.7				DT II 03C2522		
	DT II GP2305		4G305	338					28.4				DT II 03C2523		
1000	108	600	DT II GP2207	4G205	1342	1290	110	100	371	150	90	M16	36.6	DT II 04C2522	
			DT II GP2307	4G305									371	37.3	DT II 04C2523
	DT II GP3207		4G205	384					42.5				DT II 04C2532		
	DT II GP3307		4G305						43.3				DT II 04C2533		
1200	108	700	DT II GP2208	4G205	1592	1540	120	100	401	150	90	M16	46.6	DT II 05C2522	
			DT II GP2308	4G305									47.4	DT II 05C2523	
	DT II GP3208		4G205	414					53.6				DT II 05C2532		
	DT II GP3308		4G305						54.3				DT II 05C2533		
	133		DT II GP4208	4G205					120				447	62.2	DT II 05C2542
			DT II GP4308	4G305										63.0	DT II 05C2543
1400	108	800	DT II GP2310	4G305	1800	1740	130	100	420	150	90	M16	53.8	DT II 06C2523	
			DT II GP2410	4G306									57.6	DT II 06C2524	
	DT II GP3310		4G305	433					61.5				DT II 06C2533		
	DT II GP3410		4G306						66.1				DT II 06C2534		
	159		DT II GP4310	4G305					120				466	69.8	DT II 06C2543
			DT II GP4410	4G306										74.4	DT II 06C2544

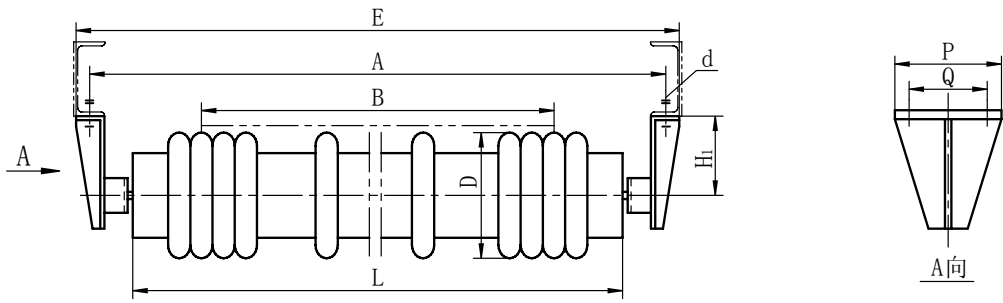
3.15V 形前倾托辊



说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

带宽	辊子				E	A	H	H ₁	H ₂	P	Q	d	质量 kg	图号
	D	L	图号	轴承										
800	89	465	DT II GP1105	4G204	1142	1090	100	100	328	145	90	M12	24.4	DT II 03C2611
			DT II GP2105						26.1				DT II 03C2621	
	DT II GP2205		4G205	338					27.8				DT II 03C2622	
	DT II GP2305		4G305	371					28.4				DT II 03C2623	
1000	108	600	DT II GP2207	4G205	1342	1290	110	100	371	150	90	M16	36.9	DT II 04C2622
			DT II GP2307	4G305					384				37.7	DT II 04C2623
	DT II GP3207		4G205	401					42.8				DT II 04C2632	
	DT II GP3307		4G305	414					43.6				DT II 04C2633	
1200	108	700	DT II GP2208	4G205	1592	1540	120	120	447	150	90	M16	46.6	DT II 05C2622
			DT II GP2308	4G305					414				47.4	DT II 05C2623
	DT II GP3208		4G205	420					51.6				DT II 05C2632	
	DT II GP3308		4G305	433					52.3				DT II 05C2633	
	DT II GP4208		4G205	447					62.4				DT II 05C2642	
	DT II GP4308		4G305	466					63.2				DT II 05C2643	
1400	108	800	DT II GP2310	4G305	1800	1740	130	100	420	150	90	M16	54.1	DT II 06C2623
			DT II GP2410	4G306					433				57.8	DT II 06C2624
	DT II GP3310		4G305	447					61.7				DT II 06C2633	
	DT II GP3410		4G306	466					66.3				DT II 06C2634	
	DT II GP4310		4G305	466					70.1				DT II 06C2643	
	DT II GP4410		4G306	466					74.8				DT II 06C2644	

3.16 平行梳形托辊

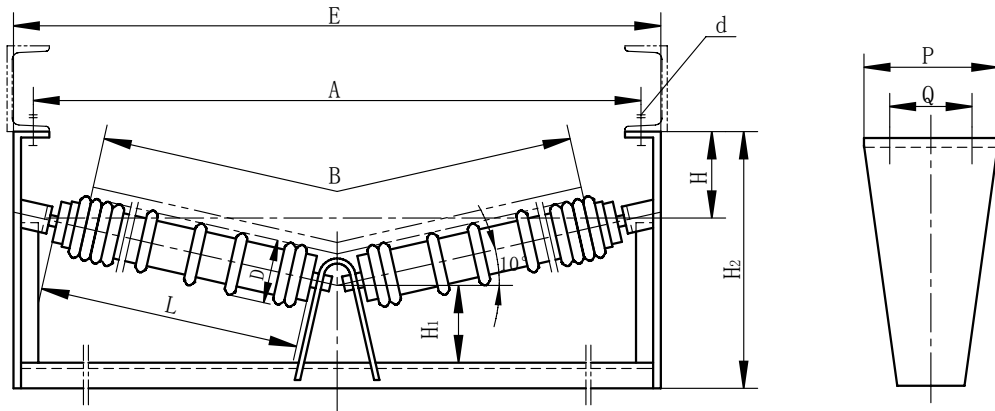


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	辊子				E	A	H ₁	P	Q	d	质量 kg	图号
	D	L	图号	轴承								
800	108	950	DT II GS2111	4G204	1142	1090	154	145	90	M12	14.8	DT II 03C2321
1000	133	1150	DT II GS3212	4G205	1342	1290	176.5	150		M16	21.6	DT II 04C2332
1200	159	1400	DT II GS4213		4G305	1592	1540		199.5	26.4	DT II 05C2342	
			DT II GS4313	29.3				DT II 05C2343				
			DT II GS4413	32.2				DT II 05C2344				
1400	1600	DT II GS4314	4G305	1800	1740	209.5	32.7	DT II 06C2343				
		DT II GS4414	4G306				35.9	DT II 06C2344				

3.17 V形梳形托辊

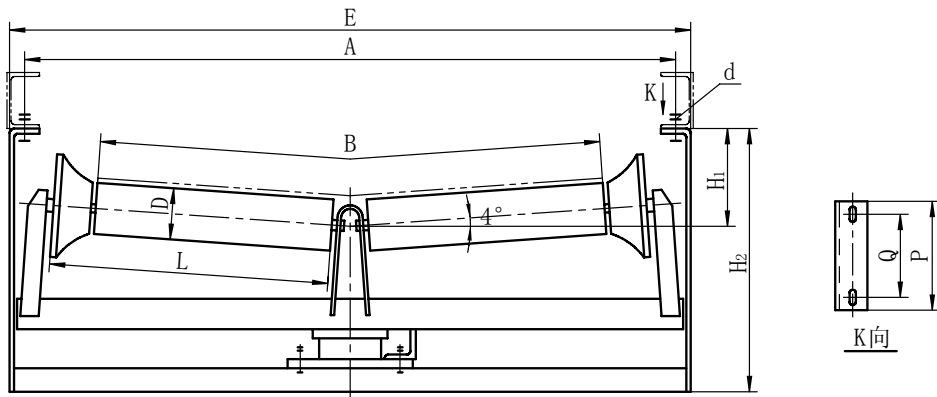


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	辊子				E	A	H	H ₁	H ₂	P	Q	d	质量 kg	图号
	D	L	图号	轴承										
800	108	465	DT II GS2105	4G204	1142	1090	100	100	338	145	90	M12	25.1	DT II 03C2721
1000	133	600	DT II GS3207	4G205	1342	1290	110					384	M16	38.4
1200	159	700	DT II GS3208		4G305	1592	1540	120	120	447	150	90	M16	48.7
			DT II GS4208	54.6									DT II 05C2742	
			DT II GS4308	55.3									DT II 05C2743	
1400	159	800	DT II GS3210	4G205	1800	1740	130	100	433	150	90	M16	55.0	DT II 06C2732
			DT II GS4310	4G305								61.1	DT II 06C2743	
			DT II GS4410	4G306								64.8	DT II 06C2744	

3.18 磨擦下调心托辊

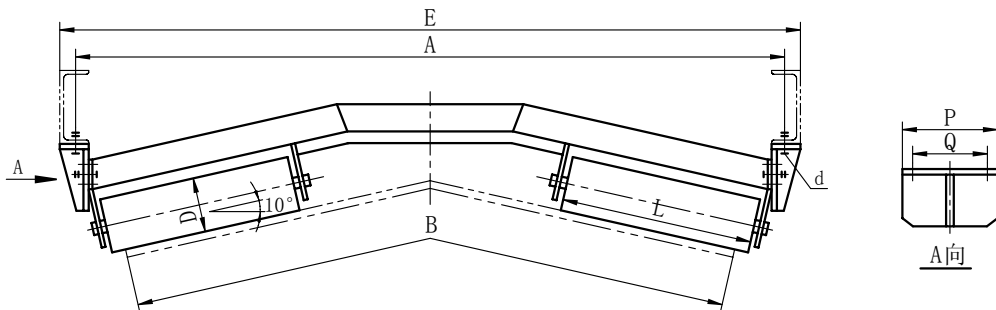


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	D	L	H ₁	H ₂	E	A	P	Q	d	轴承 型号	质量 kg	图 号
500	89	323	100	334	840	740	130	90	M12	4G204	50.5	DT II 01C2811
650		398		328	990	890					54.4	DT II 02C2811
800	108	473	144.5	367.5	1150	1090				4G205	73.8	DT II 03C2811
		488	154	396	1176	1090				4G205	73.8	DT II 03C2822
1000	133	590	164	411	1376	1290	M16	4G305	86.2	DT II 04C2823		
			176.5	443.5					104.4	DT II 04C2833		

3.19 反V形托辊

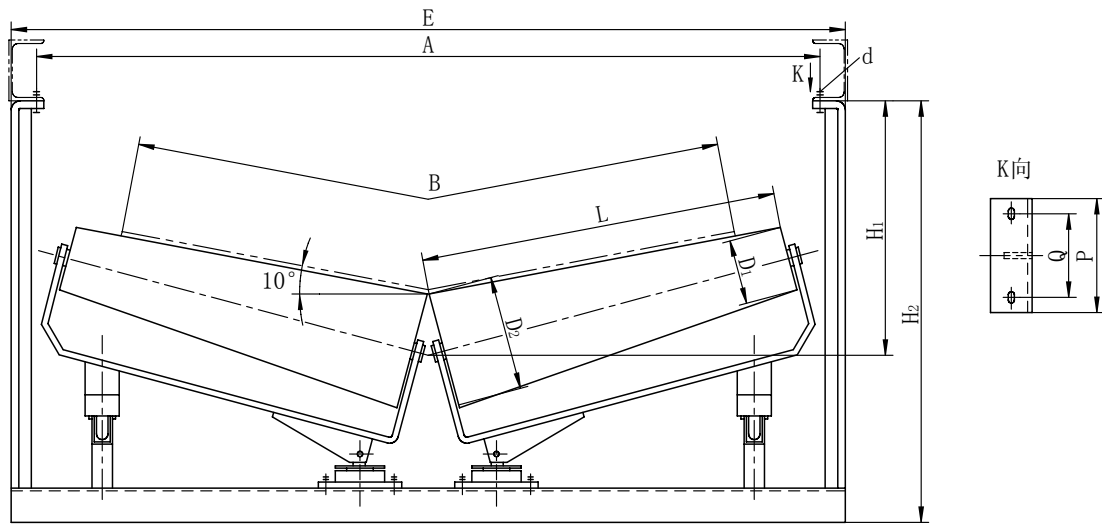


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	辊 子				E	A	P	Q	d	质量 kg	图 号
	D	L	图 号	轴承							
1000	108	380	DT II GS2304	4G305	1350	1290	196	90	M16	34.2	DT II 04C2923
	133		DT II GS3304							38.4	DT II 04C2933
1200	108	465	DT II GS2305	4G306	1600	1540	196	90	M16	38.6	DT II 05C2923
	133		DT II GS3405							47.3	DT II 05C2934
	159		DT II GS4405							52.6	DT II 05C2944
1400	108	530	DT II GS2406	4G306	1800	1740	196	90	M16	45.0	DT II 06C2924
	133		DT II GS3406							51.6	DT II 06C2934
	159		DT II GS4406							57.5	DT II 06C2944

3.20 锥形下调心托辊

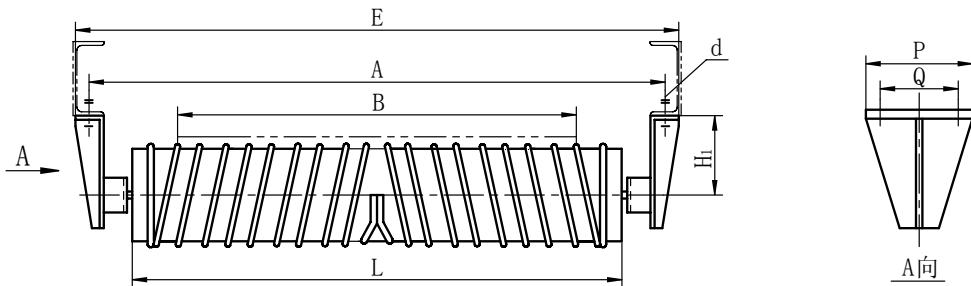


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	D_1	D_2	L	H_1	H_2	E	A	P	Q	d	轴承 型号	质量 kg	图 号
800	108	159	445	217	452	1150	1090	160	90	M12	4G305	60.2	DT II 03C3043
1000		176	560	254	504	1350	1290					68.4	DT II 04C3053
1200		194	680	272	529	1600	1540	180		M16	4G306	81.8	DT II 05C3054
1400			780	291	548	1800	1740					111.3	DT II 06C3054

3.21 螺旋托辊



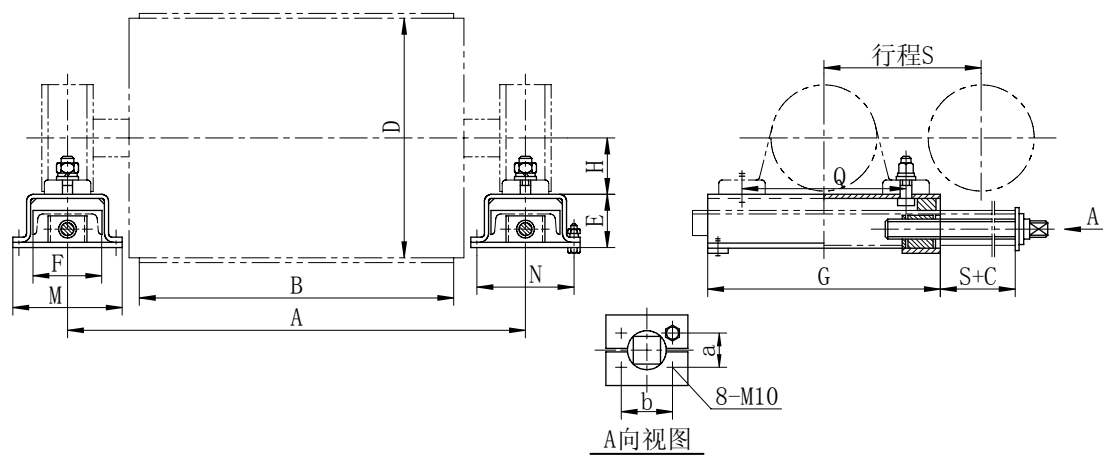
说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	辊 子				E	A	H_1	P	Q	d	质量 kg	图 号	
	D	L	图 号	轴承									
800	108	950	DT II GL2111	4G204	1142	1090	166	145	90	M12	21.6	DT II 03C3121	
			DT II GL2311								23.4	DT II 03C3123	
1000	133	1150	DT II GL2312	4G305	1342	1290	176	150	90	M16	26.8	DT II 04C3123	
			DT II GL3312				188.5				33.6	DT II 04C3133	
1200	159	1400	DT II GL3313	4G306	1592	1540	198.5	150	90	M16	39.7	DT II 05C3133	
			DT II GL3413				211.5				41.4	DT II 05C3134	
			DT II GL4313				211.5				46.5	DT II 05C3143	
1400	159	1600	DT II GL4413	4G306	1800	1740	211.5	150	90	M16	49.9	DT II 05C3144	
			DT II GL3314								208.5	43.9	DT II 06C3133
			DT II GL3414								208.5	46.8	DT II 06C3134
			DT II GL4314								221.5	52.9	DT II 06C3143
			DT II GL4414	4G306							56.6	DT II 06C3144	

4. 拉紧装置

4.1 螺旋拉紧装置



说明：1. 每种带宽有三种行程，即 $S=500、800、1000\text{mm}$ ，订货时应注明。

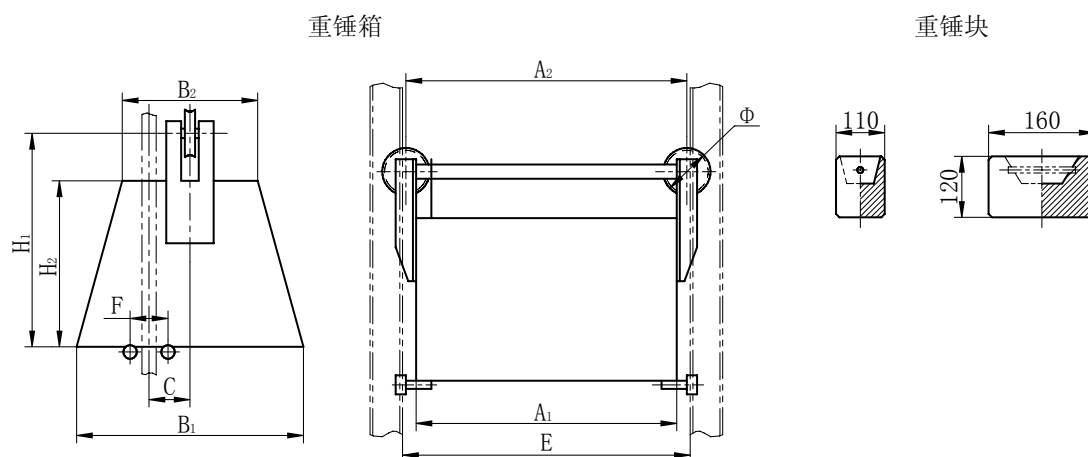
2. 本拉紧装置不包括改向滚筒。

3. 改向滚筒的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

B	D	A	H	E	F	M	N	Q	G	a	b	c	质量, kg			图 号
													S500	S800	S1000	
500	400	850	90	85	100	182	150	260	390	28	45	180	31.9	33.4	34.3	DT II 01D1
650		1000	120					350	480				35.0	37.9	39.8	DT II 02D1
800		13000	135	95	120	202	170	380	516				48.1	54.0	56.1	DT II 03D1
1000	500	1500	155	102	140	228	196	440	576	32	50	190	61.8	66.8	69.8	DT II 04D1
1200		1750		145	174	264	232						84.7	91.8	96.6	DT II 05D1
1400		630	1950	145	174	264	232			84.7	91.8		96.6	DT II 05D1		

4.2 重锤箱



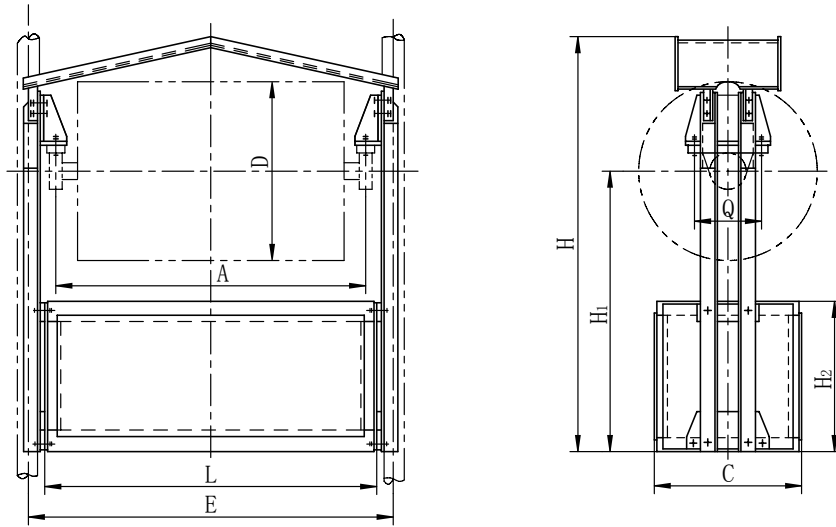
说明：重锤箱内重锤块的数量应根据实际拉紧力确定。

图号DT IID-1，质量15kg

(mm)

最大拉紧力 kN	E	A ₁	A ₂	B ₁	B ₂	H ₁	H ₂	C	F	Φ	钢丝绳	质量 kg	图号
25	1395	1250	1386	909	550	940	750	131	86	300	6×19-11-170	333.6	DT II D51
40		1248	1384	978		1090	900	157			6×19-14-170	415.5	DT II D52
63		1240	1380	1132	650	1340	1100	209	110	400	6×19-18.5-170	637	DT II D53

4.3 垂直重锤拉紧装置

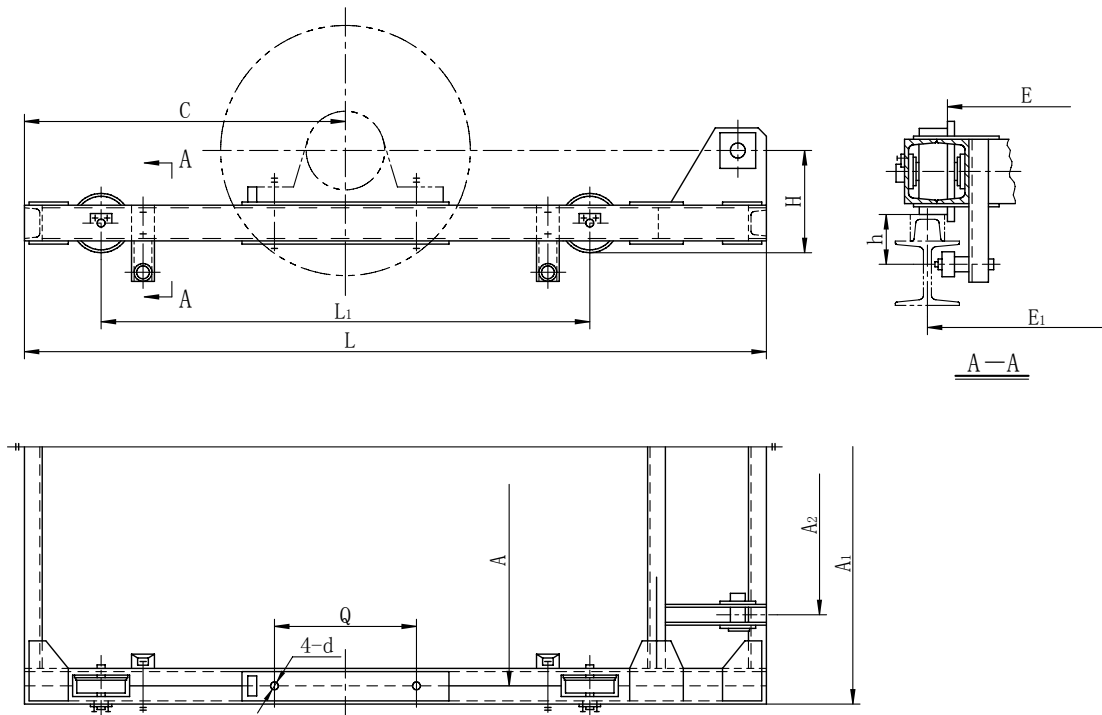


- 说明：1.本装配图不包括改向滚筒。
 2.固定改向滚筒的紧固件包括在本装配图内。
 3.箱内重锤块的数量应根据实际拉紧力确定。

(mm)

B	D	A	C	L	E	H	H ₁	H ₂	Q	最大拉紧力 kN	质量 kg	图号
500	400	850	500	956	1100	1606	1110	670	260	8	237.7	DT II 01D2053
			700			1746	1240	770	280	16	304	DT II 01D2063
	500		800			1866	1340	900	350	25	351.3	DT II 01D2084
			700			1770	1240	770	280	16	342.2	DT II 02D2063
650	400	1000	800	1136	1280	1890	1340	900	350	25	401	DT II 02D 2083
	500		402			DT II 02D2084						
	400		900			2050	1465	960	380	472	DT II 02D2103	
	500					473.2	DT II 02D2104					
	630					2150	1565	463.3	DT II 02D2105			
	800					400	1250	600	1436	1580	1790	1180
1300		700	1990	1365	870		380	25			452.3	DT II 03D2103
		500	800	2290	1645	1070	440	40			458.6	DT II 03D2104
630			552.3	DT II 03D2124								
1000	400	1500	700	1636	1810	2017	1365	940	380	25	498.2	DT II 04D2103
	500										505.3	DT II 04D2104
	630					522.7	DT II 04D2105					
	500		800			2317	1645	1070	440	610.4	DT II 04D2124	
	630									619	DT II 04D2125	
	800					630	DT II 04D2126					
1200	500	1750	600	1882	2060	2000	1315	840	380	25	514.5	DT II 05D2104
	630		524								DT II 05D2105	
	500		900			2350	1645	1070	440	689	DT II 05D2124	
	630									707.4	DT II 05D2125	
	800									720	DT II 05D2126	
1400	500	1950	500	2192	2370	2092	1365	770	380	25	529.3	DT II 06D2104
			2012			1245	800	440	619.7	DT II 06D2124		
	630	700	2262			1495	900		50	672	DT II 06D2125	
								800		686.6	DT II 06D2126	
	630	2050	900			2412	1630	1000	480	63	762.6	DT II 06D2145
	800										777	DT II 06D2146

4.4 拉紧车（用于车式重锤拉紧装置）



说明：1.本装配图不包括改向滚筒。

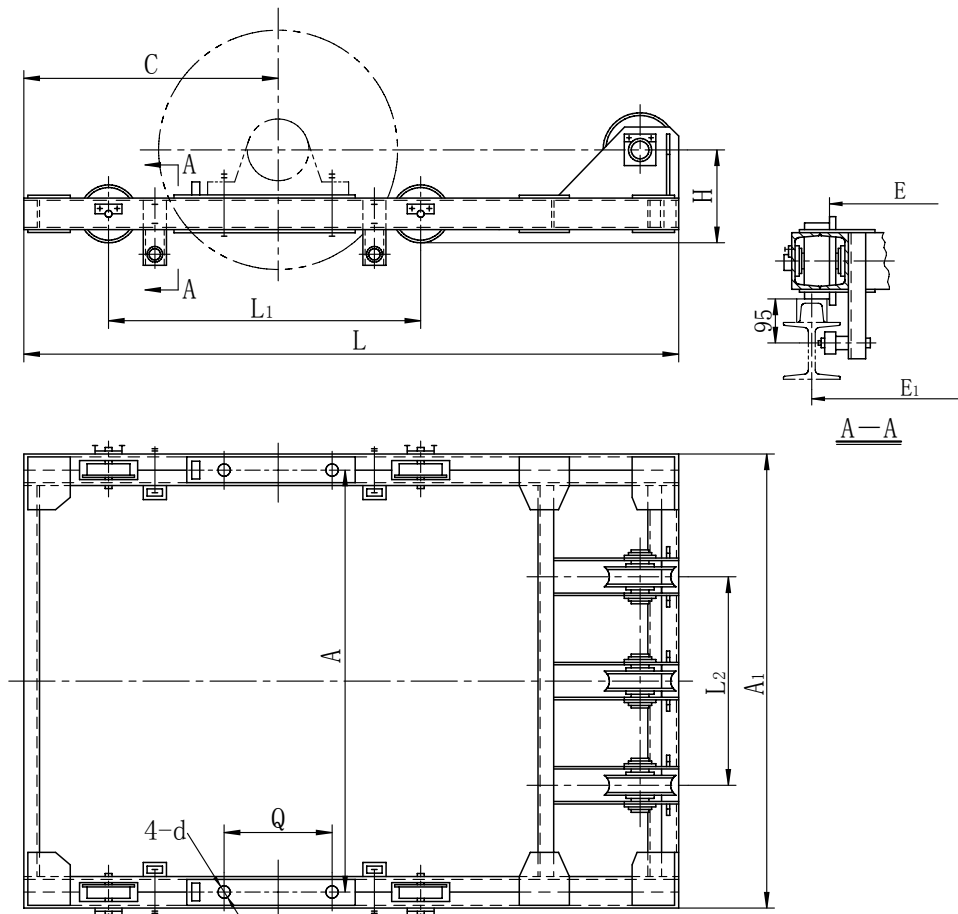
2.固定改向滚筒的紧固件包括在本装配图内。

3.钢丝绳及紧固绳夹具不包括在本装配图内。

(mm)

<i>B</i>	<i>A</i>	<i>A₁</i>	<i>A₂</i>	<i>C</i>	<i>L</i>	<i>L₁</i>	<i>H</i>	<i>h</i>	<i>E</i>	<i>E₁</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图号
500	850	956	418	900	1950	1200	270	93	810	875	260	18	271	DT II 01D305
			421								280		259.5	DT II 01D306
			518								350		258.8	DT II 01D308
650	1000	1106	518	950	2100	1300	285	95	970	1025	280	22	277.5	DT II 02D306
			521								350		272.3	DT II 02D308
			528								380		272.3	DT II 02D310
800	1300	1420	628	1100	2400	1400	335	95	1260	1325	440	26	372.8	DT II 03D310
			632								380		368.2	DT II 03D312
			828								380		395	DT II 04D310
1000	1500	1620	832	1100	2400	1400	352	95	1470	1525	440	33	387.9	DT II 04D312
			832								480		410.6	DT II 04D314
			928								380		506.4	DT II 05D310
1200	1750	1880	932	1100	2400	1400	372	95	1710	1775	440	26	517.1	DT II 05D312
			932								480		524.7	DT II 05D314
			1950								440		591.3	DT II 06D312
1400	2050	2220	1032	1100	2400	1400	381	95	1960	2025	480	33	605.3	DT II 06D314
	2050	2220	1032								480		605.3	DT II 06D314

4.5 绞车拉紧车

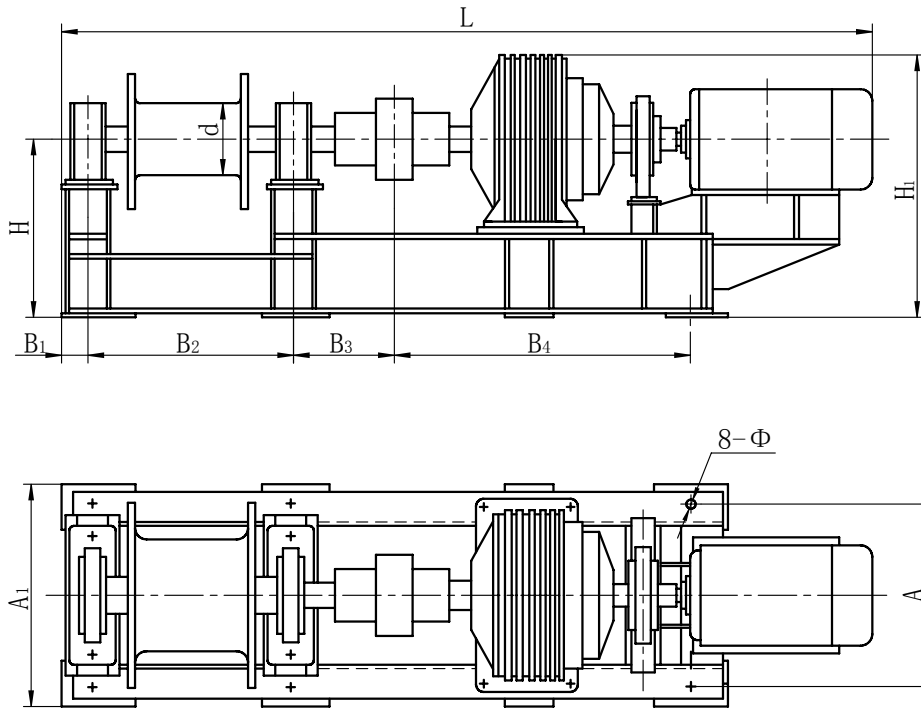


- 说明：1.改向滚筒不包括在本装配图内。
 2.改向滚的紧固件、滑轮组均包括在本装配图内。
 3.拉紧行程：17m。

(mm)

B	A	A ₁	C	L	L ₁	L ₂	H	E	E ₁	Q	d	钢丝绳直径	最大拉紧力, kN	质量 kg	图号			
800	1300	1420				700	285	1260	1325	380		26	φ 9.3	30	460.2	DT II 03D610		
							305						440	φ 11	60	489.0	DT II 03D612	
1000	1500	1620	950	2100	1300	840	285	1470	1525	380		26	φ 9.3	30	491.4	DT II 04D610		
							305						440	φ 11	60	516.9	DT II 04D612	
							320						480	33	φ 12.5	90	539.8	DT II 04D614
1200	1750	1880				1000	305	1710	1775	380		26	φ 9.3	30	611.2	DT II 05D610		
							325						440	φ 11	60	630.2	DT II 05D612	
							340						480	33	φ 12.5	90	667	DT II 05D614
1400	1950	2120	1100	2400	1400		331	1960	2025	440		26	φ 11	50	708.2	DT II 06D612		
	2050	2220					346						480	33	φ 12.5	100	723.3	DT II 06D614
							370						520		φ 15.5	150	740.8	DT II 06D616

4.6 绞车



- 说明： 1. 钢丝绳在卷筒上缠绕的安全圈数不得少于 3 圈。
2. 缠绕钢丝绳时应使钢丝绳从卷筒下方绕出。

(mm)

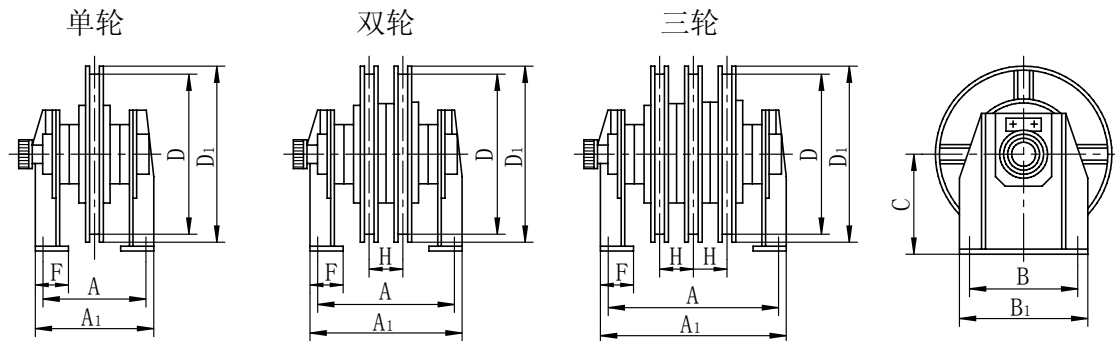
牵引力 kN	牵引速度 m/s	A	A1	L	B1	B2	B3	B4	H	H1	d	Φ	钢丝绳	贮绳长度 m	质量 kg	图号
5	0.3	340	440	2081	85	630	535	490	340	585.5	200	28	6×19-9.3-185	90	592.1	DT II D71
10		380	490	2348		660	554	600	380	643.5	250		6×19-11-185	100	869.6	DT II D72
16		405	495	2526		636	660	407	706	35		6×19-12.5-185	100	1008	DT II D73	
25		465	565	2754		810	658	700	454		778	300	6×19-15.5-185	110	1455	DT II D74
30	0.4	510	610	3162	95	940	726	759	504	858	360	42	6×19-18.5-185	110	1944	DT II D75

4.7 绞车拉紧装置组合

带宽 mm	额定拉紧力 kN	拉紧速度 m/s	绞车牵引力 kN	滑轮倍率	滑轮直径 mm	钢丝绳	拉紧图号	绞车图号
800	30	0.05	5	6	Φ 200	6×19-9.3-185- I -甲-右	DT II 03D610	DT II D71
	60		10		Φ 250	6×19-11-185- I -甲-右	DT II 03D612	DT II D72
1000	30		5		Φ 200	6×19-9.3-185- I -甲-右	DT II 04D610	DT II D71
	60		10		Φ 250	6×19-11-185- I -甲-右	DT II 04D612	DT II D72
	90		16		Φ 300	6×19-12.5-185- I -甲-右	DT II 04D614	DT II D73
1200	30		5		Φ 200	6×19-9.3-185- I -甲-右	DT II 05D610	DT II D71
	60		10		Φ 250	6×19-11-185- I -甲-右	DT II 05D612	DT II D72
	90		16		Φ 300	6×19-12.5-185- I -甲-右	DT II 05D614	DT II D73
1400	60	10	Φ 250	6×19-11-185- I -甲-右	DT II 06D612	DT II D72		
	90	16	Φ 300	6×19-12.5-185- I -甲-右	DT II 06D614	DT II D73		
	150	25		6×19-15.5-185- I -甲-右	DT II 06D616	DT II D74		

- 说明： 1. 拉紧装置的布置形式由整机设计者设计。
2. 滑轮组的安装底座及钢丝绳端部固定座由整机设计者根据布置形式进行设计。
3. 钢丝绳端部固定绳具由整机设计者给出。
4. 计算钢丝绳长度时，必须保证钢丝绳在卷筒上缠绕的安全圈数不少于 3 圈。
5. 设计机架、滑轮组安装底座时，应按额定拉力的两倍核其强度。

4.8 滑轮组



说明：1.滑轮组安装用的紧固件包括在本装配图内。

2.在布置滑轮组时，必须至少有一根钢丝绳的受力方向使滑轮支座受压。

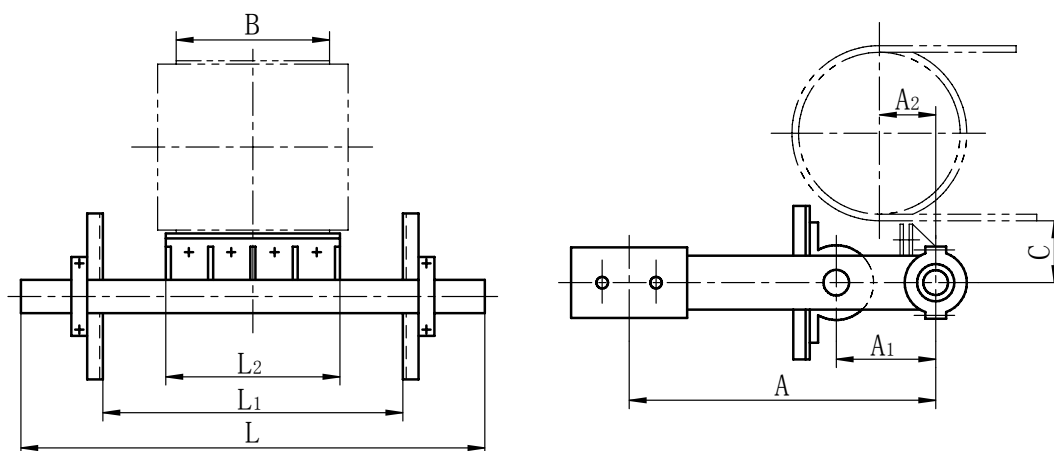
3.钢丝绳与滑轮绳槽中心线的夹角应不少于 6° 。

(mm)

D	轮数	D_1	A	A_1	B	B_1	C	F	H	安装 螺栓	钢丝 绳 直径	质量 kg	图 号
200	单	235	148	198	170	220	130	70	-	4-M16	9.3	24.4	DT II H11
	双		210	260					62			28.1	DT II H12
250	单	295	158	208	220	270	160	80	-	4-M16	11.0	31.7	DT II H21
	双		226	276					68			45.5	DT II H22
300	单	355	164	214	220	270	200	80	-	4-M16	15.5	48.6	DT II H31
	双		238	288					74			71.0	DT II H32
400	单	465	186	246	260	320	250	95	-	4-M20	18.5	71.4	DT II H41
	双		268	328					82			102.2	DT II H42
	叁		360	420				100	140.1			DT II H43	

5. 清扫器

5.1 头部清扫器

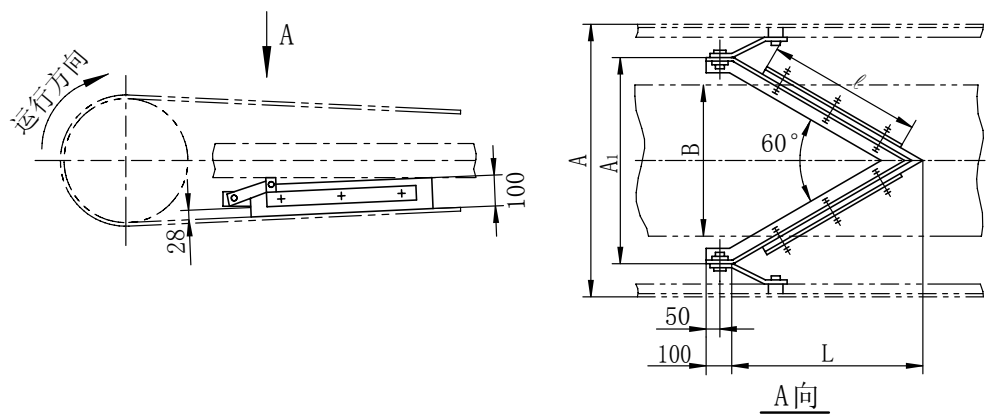


说明：刮板的厚度均为 10mm。

(mm)

B	L	L_1	L_2	A	A_1	A_2	C	质量, kg	图号
500	990	680	520	530	200	≥ 60	120	61.2	DT II 01E1
650	1140	830	680					64.4	DT II 02E1
800	1360	1050	840	64.8				DT II 03E1	
1000	1560	1250	1040	72.9				DT II 04E1	
1200	1810	1500	1240	78.0				DT II 05E1	
1400	2010	1700	1440	82.6				DT II 06E1	

5.2 空段清扫器



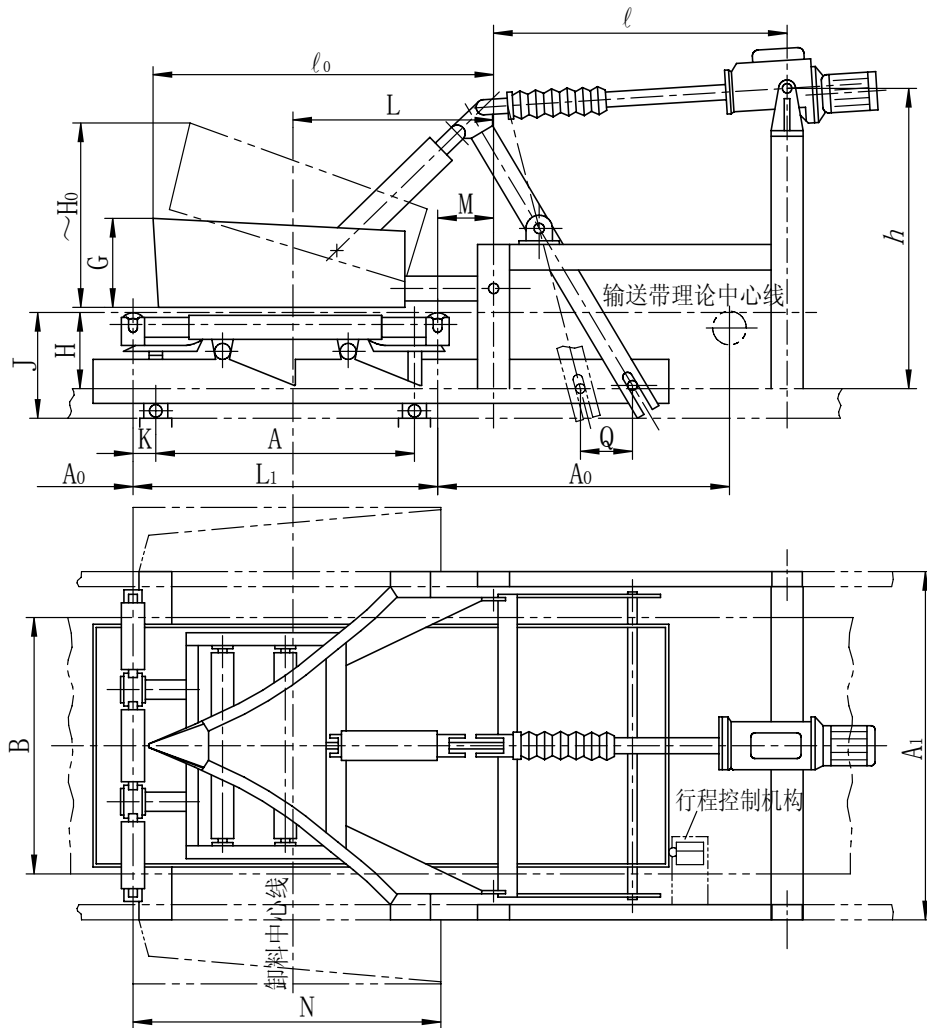
说明：刮板的厚度均为 10mm。

(mm)

B	A	A_1	L	l	质量, kg	图号
500	800	620	537	430	15.2	DT II 01E2
650	950	770	667	580	17.9	DT II 02E2
800	1150	970	840	770	22.3	DT II 03E2
1000	1350	1170	1013	980	24.0	DT II 04E2
1200	1600	1420	1230	1220	27.8	DT II 05E2
1400	1810	1630	1412	1430	30.9	DT II 06E2

6.卸料器

6.1 电动双侧犁式卸料器



说明：1.本图不包括行程控制机构，用户可根据现场条件自行确定。

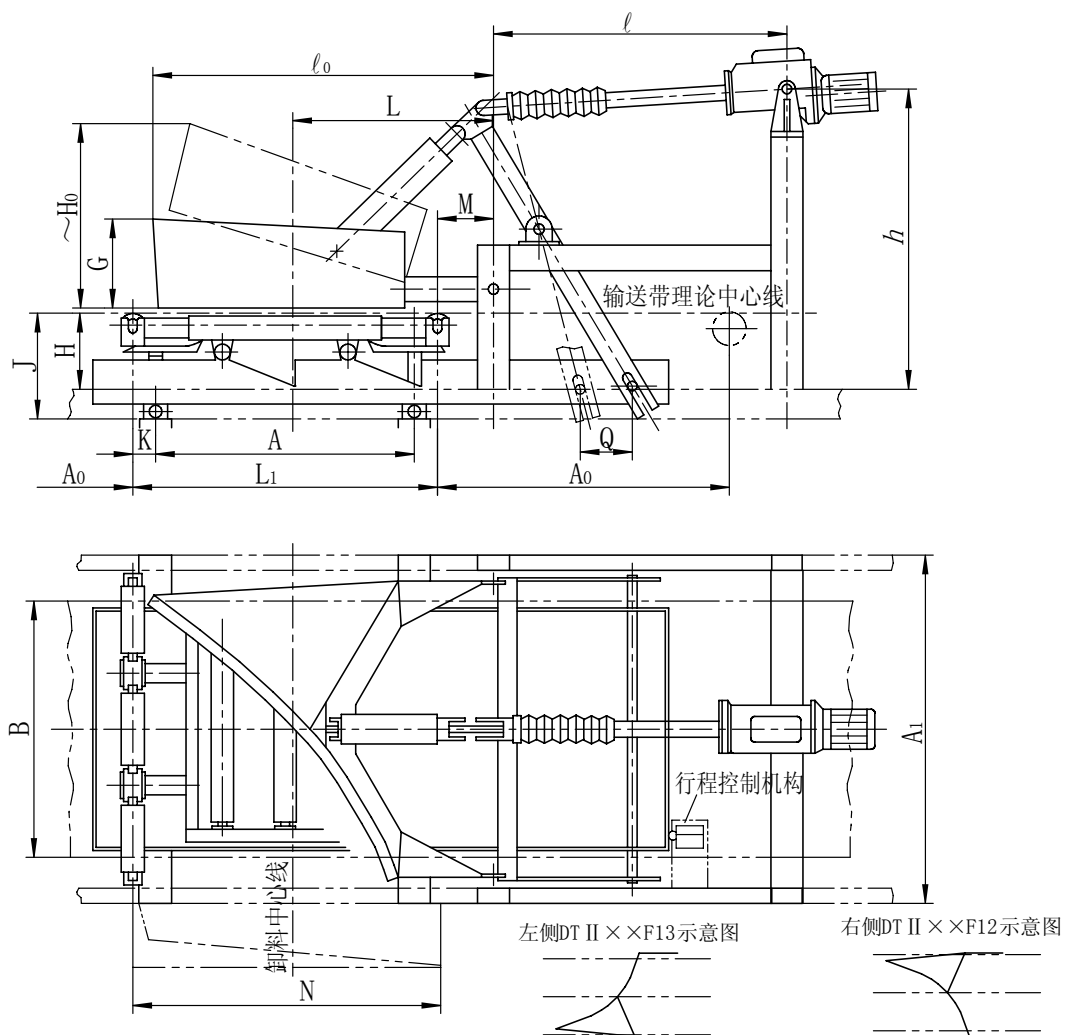
2.选用时卸料器中输送带理论中心高 H 值必须与整机输送带中心高保持一致；若不一致时，卸料器前后各加一组与 H 值对应的托辊。

3.卸料器前、后第一组托辊间距 A_0 为 1.2m。

(mm)

B	A	A_1	G	H	H_0	h	J	K	L	L_1	L_0	l	M	N	Q	质量, kg	图号
500	660	800	200	220	495	1130	320	120	550	900	910	1020	200	800	125	330	DT II 01F11
600	880	950	250	235	565	1145	335	160	600	1200	1010	1020	80	900	170	374	DT II 02F11
800	990	1150	300	270	650	1200	370	105	700	1200	1175	1020	245	1000	215	460	DT II 03F11
1000	1040	1350	350	300	750	1180	420	80	800	1200	1335	1140	220	1200	250	590	DT II 04F11
1200	1300	1600	400	335	910	1585	455	100	900	1500	1510	1100	300	1400	325	780	DT II 05F11
1400	1300	1810	450	350	1025	1600	490	100	900	1500	1710	1100	200	1600	385	865	DT II 06F11

6.2 电动单侧犁式卸料器



说明：1.本图不包括行程控制机构，用户可根据现场条件自行确定。

2.选用时卸料器中输送带理论中心高 H 值必须与整机输送带理论中心高保持一致；若不一致时卸料器前后各加一组与 H 值对应的托辊。

3.卸料器前后第一组托辊间距为 A_0 为 1.2m。

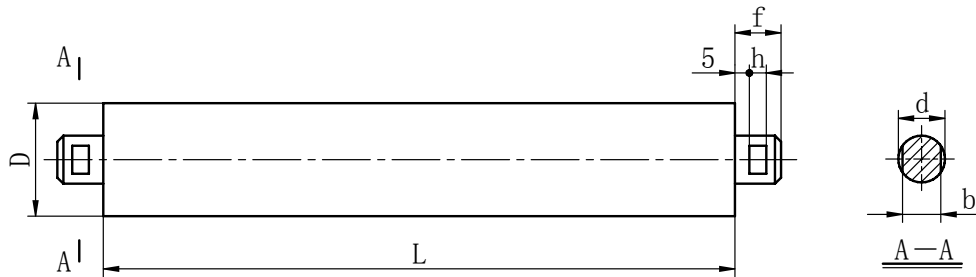
4.括号内图号 F13 为左侧卸料器，括号外图号 F12 为右侧卸料器。

(mm)

B	A	A_1	G	H	H_0	h	J	K	L	L_1	L_0	l	M	N	Q	质量, kg	图号
500	660	800	250	220	555	1130	320	120	600	900	1010	1020	200	900	125	325	DT II 01F12(13)
600	880	950	300	235	625	1145	335	160	650	1200	1090	1020	80	1000	170	380	DT II 02F12(13)
800	990	1150	350	270	760	1200	370	105	800	1200	1365	1020	245	1200	215	505	DT II 03F12(13)
1000	1040	1350	400	300	830	1180	420	80	850	1200	1435	1140	220	1400	250	624	DT II 04F12(13)
1200	1300	1600	450	335	960	1585	455	100	1000	1500	1700	1100	300	1500	325	840	DT II 05F12(13)
1400	1300	1810	500	350	1065	1600	490	100	1100	1500	1890	1100	200	1700	385	958	DT II 06F12(13)

7 辊子

7.1 普通辊子

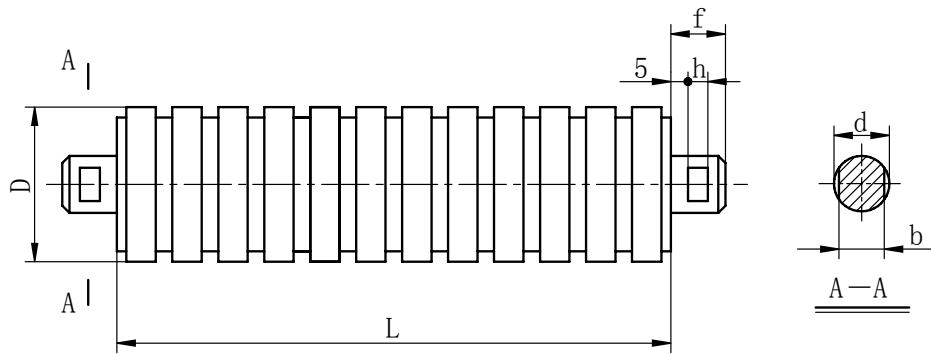


(mm)									
D	d	轴承型号	L	b	h	f	旋转部分 质量, kg	图 号	质量, kg
89	20	4G204	200	14	6	14	2.08	DT II GP1101	2.79
			250				2.15	DT II GP1102	2.98
			315				2.58	DT II GP1103	3.58
			465				3.87	DT II GP1105	5.24
			600				4.78	DT II GP1107	6.48
			750				5.79	DT II GP1109	7.87
			950				7.15	DT II GP1111	9.72
	25	4G205	950	18	8	17	7.23	DT II GP1211	11.21
108	20	4G204	315	14	6	14	3.46	DT II GP2103	4.46
			465				4.7	DT II GP2105	6.07
			950				8.71	DT II GP2111	11.27
	25	4G205	315	18	8	17	3.53	DT II GP2203	5.07
			380				4.07	DT II GP2204	5.86
			465				4.77	DT II GP2205	6.89
			600				5.89	DT II GP2207	8.53
			700				6.72	DT II GP2208	9.74
			950				8.74	DT II GP2211	12.77
			1150				8.4	DT II GP2212	13.99
			1400				10.03	DT II GP2213	15.62
			380				4.19	DT II GP2304	6.23
			465				4.89	DT II GP2305	7.26
			530				5.43	DT II GP2306	8.05
			600				6.01	DT II GP2307	8.9
			700				6.84	DT II GP2308	10.11
			800				7.67	DT II GP2310	11.32
	950	8.91	DT II GP2311	13.14					
	1150	10.56	DT II GP2312	15.57					
	1400	12.76	DT II GP2313	18.47					
	1600	14.42	DT II GP2314	21.02					
	30	4G306	465	22	8	17	5.35	DT II GP2405	8.57
			530				5.89	DT II GP2406	9.47
			800				8.12	DT II GP2410	13.2
1400			13.08				DT II GP2413	21.49	
1600			14.73				DT II GP2414	24.26	
133	25	4G205	380	18			6.04	DT II GP3204	7.84

(mm)

<i>D</i>	<i>d</i>	轴承型号	<i>L</i>	<i>b</i>	<i>h</i>	<i>f</i>	旋转部分 质量, kg	图 号	质量, kg
133	25	4G205	465	18	8	17	7.12	DT II GP3205	9.24
			600				8.84	DT II GP3207	11.48
			700				10.11	DT II GP3208	13.14
			1150				15.80	DT II GP3212	20.60
			1400				18.98	DT II GP3213	24.61
		4G305	380				6.3	DT II GP3304	8.21
			465				7.38	DT II GP3305	9.62
			530				8.21	DT II GP3306	10.7
			600				9.1	DT II GP3307	11.86
			700				10.37	DT II GP3308	13.51
			800				11.64	DT II GP3310	15.17
			1150				16.09	DT II GP3312	20.97
			1400				19.28	DT II GP3313	24.99
			1600				21.83	DT II GP3314	28.44
	30	4G306	465	22			8.13	DT II GP3405	11.34
			530				8.96	DT II GP3406	12.54
			800				12.4	DT II GP3410	17.48
			1400				18.35	DT II GP3413	26.75
			1600				20.9	DT II GP3414	31.38
							9.46	DT II GP4205	11.58
159	25	4G205	465	18	13.45	DT II GP4208	16.52		
			700		25.46	DT II GP4213	31.09		
			1400		9.64	DT II GP4305	12.02		
		4G305	465		10.68	DT II GP4306	13.84		
			530		13.6	DT II GP4308	16.95		
			700		15.32	DT II GP4310	19.06		
			800		25.82	DT II GP4313	31.52		
			1400		29.25	DT II GP4314	35.85		
			1600		10.53	DT II GP4405	13.76		
	30	4G306	465	22	11.64	DT II GP4406	15.23		
			530		16.27	DT II GP4410	21.36		
			800		26.56	DT II GP4413	34.98		
			1400		29.99	DT II GP4414	39.51		
			1600						

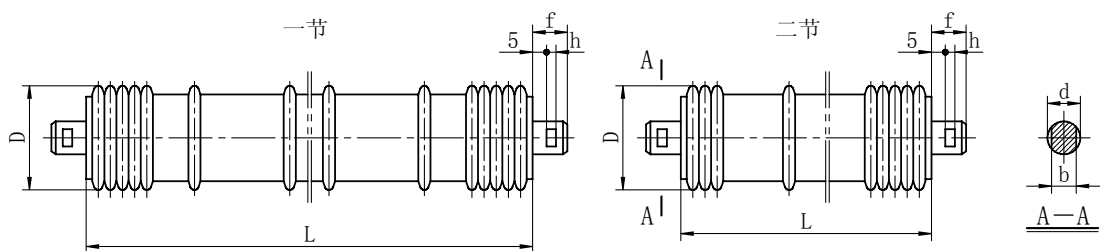
7.2 缓冲辊子



(mm)

D	d	轴承型号	L	b	h	f	旋转部分 质量, kg	图 号	质量 kg
89	20	4G204	200	14	6	14	2.82	DT II GP1101	3.53
			250				3.61	DT II GP1102	4.45
			315				4.64	DT II GP1103	5.64
108	25	4G205	315	18	8	17	5.71	DT II GP2101	6.75
			380				6.57	DT II GP2203	8.11
		4G305	465				7.9	DT II GP2304	9.81
			530				9.5	DT II GP2305	12.33
133	30	4G306	380	22	8	17	10.82	DT II GP3404	13.59
			465				11.72	DT II GP3405	15.77
			530				14.08	DT II GP3406	18.49
158	40	4G308	465	32	8	17	15.34	DT II GP4405	19.39
			530				17.76	DT II GP4406	22.17
	40	4G308	465	32	8	17	17.41	DT II GP4605	23.15
			530				20	DT II GP4606	26.39

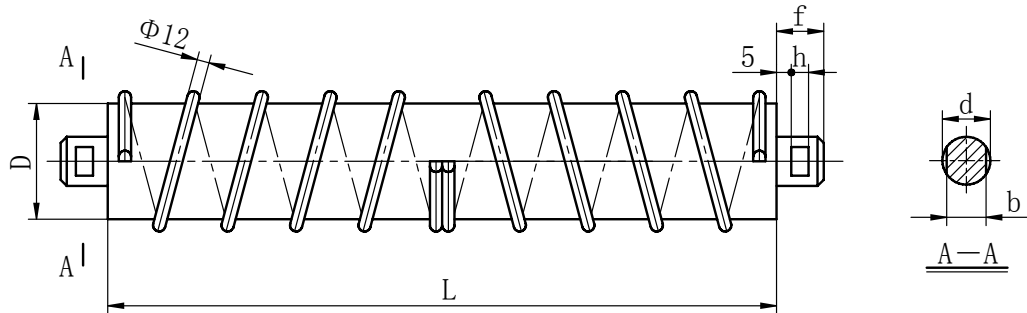
7.2 梳形辊子



(mm)

D	d	轴承型号	L	b	h	f	旋转部分 质量, kg	图 号	质量 kg	节数
108	20	4G204	465	14	6	14	4.23	DT II GS2105	5.6	2
			950				7.7	DT II GS2111	10.08	1
133	25	4G205	600	18	8	17	6.76	DT II GS3207	9.4	2
			700				7.68	DT II GS3208	10.71	
			800				8.52	DT II GS3210	11.93	
			1150				11.73	DT II GS3212	16.48	1
159	25	4G205	700	18	8	17	9.72	DT II GS4208	12.74	2
			1400				15.30	DT II GS4213	20.89	
		4G305	700				9.84	DT II GS4308	13.11	
			800				11.04	DT II GS4310	14.7	
	1400		15.3	DT II GS4313	23.74	1				
	1600		20.4	DT II GS4314	27					
	30	4G306	800	22	8	17	11.5	DT II GS4410	16.58	2
			1400				18.35	DT II GS4413	26.76	1
1600			20.71				DT II GS4414	30.24		

7.4 螺旋辘子



(mm)

D	d	轴承型号	L	b	h	f	旋转部分 质量, kg	图 号	质量 kg
108	20	4G204	950	14	6	14	14.2	DT II GL2111	16.76
	25	4G305					14.4	DT II GL2311	18.63
							16.36	DT II GL2312	21.37
133	25	4G305	1150	18	8	17	23.06	DT II GL3312	27.94
			1400				27.89	DT II GL3313	33.6
			1600				31.27	DT II GL3314	37.88
	30	4G306	1400	22	8	17	30.34	DT II GL3413	35.36
1600			41.08				DT II GL3414	40.82	
159	25	4G305	1400	18	8	17	34.77	DT II GL4313	40.47
			1600				40.34	DT II GL4314	46.94
	30	4G306	1400	22	8	17	35.51	DT II GL4413	43.93
			1600				41.08	DT II GL4414	50.6

7.5 辊子承载能力表

(kN)

轴承 辊径 mm 带速 m/s 辊长 mm		4G204		4G205			4G305			4G306		
		89	108	108	133	159	108	133	159	108	133	159
		200	0.8	2.95								
1	2.74											
1.25	2.54											
1.6	2.34											
2.0	2.17											
2.5	2.02											
3.15	1.87											
250	0.8	2.95										
	1	2.74										
	1.25	2.54										
	1.6	2.34										
	2.0	2.17										
	2.5	2.02										
	3.15	1.87										
315	0.8	2.35	2.34	3.47								
	1	2.35	2.34	3.22								
	1.25	2.35	2.34	2.99								
	1.6	2.34	2.34	2.75								
	2.0	2.17	2.32	2.35								
	2.5	2.02	2.15	2.37								
	3.15	1.87	1.99	2.19								
	4.0		1.84	2.02								
380	0.8			3.47	3.72		4.41	4.38				
	1			3.22	3.45		4.41	4.38				
	1.25			2.99	3.20		4.41	4.38				
	1.6			2.75	2.95		4.40	4.38				
	2.0			2.55	2.74		4.09	4.38				
	2.5			2.37	2.54		3.79	4.07				
	3.15			2.19	2.35		3.51	3.76				
	4.0			2.02	2.17		3.24	3.48				
	5.0			-	2.01		-	3.23				
465	0.8	1.45	1.44	3.47	3.50	3.48	3.45	3.42	3.40	6.97	7.03	7.0
	1	1.45	1.44	3.22	3.45	3.48	3.45	3.42	3.40	6.47	6.93	7.0
	1.25	1.45	1.44	2.99	3.20	3.40	3.45	3.42	3.40	6.0	6.44	6.83
	1.6	1.45	1.44	2.75	2.95	3.13	3.45	3.42	3.40	5.53	5.93	6.29
	2.0	1.45	1.44	2.55	2.74	2.90	3.45	3.42	3.40	5.13	5.50	5.84
	2.5	1.45	1.44	2.37	2.54	2.70	3.45	3.42	3.40	4.76	5.11	5.42
	3.15	1.45	1.44	2.19	2.35	2.50	3.45	3.42	3.40	4.41	4.73	5.02
	4.0		1.44	2.02	2.17	2.30	3.24	3.42	3.40	3.40	4.37	4.63
	5.0				2.01	2.14	3.01	3.23	3.40	3.78	4.05	4.30

续 (7.5)

(kN)

轴承 辊径 mm 带速 m/s 辊长 mm		4G204		4G205			4G305			4G306		
		89	108	108	133	159	108	133	159	108	133	159
530	0.8						2.95	2.92	2.90	6.06	6.02	5.99
	1						2.95	2.92	2.90	6.05	6.02	5.99
	1.25						2.95	2.92	2.90	6.0	6.02	5.99
	1.6						2.95	2.92	2.90	5.53	5.93	5.99
	2.0						2.95	2.92	2.90	5.13	5.50	5.84
	2.5						2.95	2.92	2.90	4.76	5.11	5.42
	3.15						2.95	2.92	2.90	4.41	4.73	5.02
	4.0						2.95	2.92	2.90	4.07	4.37	4.63
	5.0						-	2.52	2.90	3.78	4.05	4.30
600	0.8	1.07		2.61	2.58		2.55	2.52				
	1	1.07		2.61	2.58		2.55	2.52				
	1.25	1.07		2.61	2.58		2.55	2.52				
	1.6	1.07		2.61	2.58		2.55	2.52				
	2.0	1.07		2.55	2.58		2.55	2.52				
	2.5	1.07		2.37	2.54		2.55	2.52				
	3.15	1.07		2.19	2.35		2.55	2.52				
	4.0			2.02	2.17		2.55	2.52				
	5.0			-	2.01		2.55	2.52				
700	0.8			2.18	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	1			2.18	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	1.25			2.18	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	1.6			2.18	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	2.0			2.18	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	2.5			2.18	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	3.15			2.18	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	4.0			2.02	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	5.0				2.01	2.11	-	2.09	2.06			
750	0.8	0.813										
	1	0.813										
	1.25	0.813										
	1.6	0.813										
	2.0	0.813										
	2.5	0.813										
	3.15	0.813										

续(7.5)

(kN)

轴承 带速 m/s 辊径 mm 辊长 mm		4G204		4G205			4G305			4G306		
		89	108	108	133	159	108	133	159	108	133	159
800	0.8						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	1						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	1.25						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	1.6						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	2.0						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	2.5						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	3.15						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	4.0						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	5.0						-	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
950	0.8	0.603	0.58	1.53			1.48					
	1	0.603	0.58	1.53			1.48					
	1.25	0.603	0.58	1.53			1.48					
	1.6	0.603	0.58	1.53			1.48					
	2.0	0.603	0.58	1.53			1.48					
	2.5	0.603	0.58	1.53			1.48					
	3.15	0.603	0.58	1.53			1.48					
	4.0		0.58	1.53			1.48					
1150	0.8			1.23	1.16		1.18	1.12				
	1			1.23	1.16		1.18	1.12				
	1.25			1.23	1.16		1.18	1.12				
	1.6			1.23	1.16		1.18	1.12				
	2.0			1.23	1.16		1.18	1.12				
	2.5			1.23	1.16		1.18	1.12				
	3.15			1.23	1.16		1.18	1.12				
	4.0			1.23	1.16		-	1.12				
	5.0			-	1.16		-	1.12				
1400	0.8			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85
	1			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85
	1.25			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85
	1.6			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85
	2.0			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85
	2.5			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.72	1.98	1.93	1.85
	3.15			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85
	4.0			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85
	5.0				0.88	0.81	-	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85

续(7.5)

(kN)

轴承 辊径 mm 带速 m/s 辊长 mm		4G204		4G205			4G305			4G306		
		89	108	108	133	159	108	133	159	108	133	159
		1600	0.8						0.76	0.69	0.61	1.69
1							0.76	0.69	0.61	1.69	1.63	1.54
1.25							0.76	0.69	0.61	1.69	1.63	1.54
1.6							0.76	0.69	0.61	1.69	1.63	1.54
2.0							0.76	0.69	0.61	1.69	1.63	1.54
2.5							0.76	0.69	0.61	1.69	1.63	1.54
3.15							0.76	0.69	0.61	1.69	1.63	1.54
4							0.76	0.69	0.61	1.69	1.63	1.54
5								0.69	0.61	1.69	1.63	1.54

7.6 托辊的选用计算

带式输送机承载分支，回程分支托辊的选用取决于带宽、带速、托辊间距及辊子的静载荷、动载荷等各种参数，计算后按第 7.5 节辊子承载能力进行校核。

7.6.1 辊径与带宽、带速有关，辊径与带速的关系见第一部分表 14。

7.6.2 轴承：托辊寿命取决于轴承的失效寿命。因此，托辊的承载能力与轴承寿命有关，选用时应按带速、输送机的生产能力确定载荷，然后按辊子的承载能力表（见第二部分 7.5 节）选择轴承。

7.6.3 托辊间距：根据两托辊间的输送带下垂度（约 1%）确定。

7.6.4 辊子载荷计算

1) 静载计算

$$\text{承载分支托辊: } P_0 = e \times a_0 \times \left(\frac{I_m}{V} + q_B \right) \times 9.8$$

式中 P_0 —承载分支托辊静载荷，N；

a_0 —承载分支托辊间距，m；

e —辊子载荷系数；

V —带速，m/s；

q_B —每米长输送带质量，kg/m；

I_m —输送能力，kg/s。

$$\text{回程分支托辊: } P_U = e \times a_u \times q_B \times 9.8$$

式中 P_U —回程分支托辊静载荷，N；

a_u —回程分支托辊间距，m。

2) 动载计算

承载分支托辊: $P'_0 = P_0 \times f_s \times f_d \times f_a$

回程分支托辊: $P'_U = P_U \times f_s \times f_a$

式中 P'_0 —承载分支托辊动载荷, N;

P'_U —回程分支托辊动载荷, N;

f_s —运行系数;

f_d —冲击系数;

f_a —工况系数。

计算后静载荷、动载荷二者之中较大值来选择辊子, 使其承载能力大于或等于计算值, 这样就可保证辊子轴承寿命高于 30000h, 转角小于 $10'$ 。

辊子载荷系数 e

托辊型式	e
一节辊	1
二节辊	0.63
三节辊	0.8

运行系数 f_s

运行条件, 每于运行小时	f_s
<6	0.8
$\geq 6 \sim 9$	1.0
>9~16	1.1
>16	1.2

冲击系数 f_d

带速, m/s 物料粒度, mm	冲击系数 f_d						
	2	2.5	3.15	3.5	4	5	6.5
0~100	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05
>100~150	1.02	1.03	1.06	1.07	1.09	1.13	1.23
>150~300 细数中有少量大块	1.04	1.06	1.11	1.12	1.16	1.24	1.39
>150~300 块料中有少量大块	1.06	1.09	1.14	1.16	1.21	1.35	1.57
>150~300	1.20	1.32	1.57	1.70	1.90	2.30	2.94

工况系数 f_a

工况条件	f_a
正常工作和维护条件	1.00
有磨蚀或磨损性物料	1.10
磨蚀性较高的物料	1.15

8 电动滚筒

8.1 电动滚筒系列选用表

滚筒规格 B. D	电机功率 kW	带速 m/s	输出扭矩	最大张力	
			N·m	N	
5050 6550 8050	2.2	0.8	640	2585	
		1.00	517	2068	
		1.25	413	1654	
		1.60	323	1293	
		2.00	258	1034	
	3.0	0.80	881	3525	
		1.00	705	2820	
		1.25	564	2256	
		1.60	440	1763	
		2.00	352	1410	
	4.0	0.80	1175	4700	
		1.00	940	3760	
		1.25	752	3008	
		1.60	587	2350	
		2.00	470	1880	
	5.5	2.50	376	1504	
		0.80	1616	6463	
		1.00	1292	5170	
		1.25	1034	4136	
		1.60	808	3231	
	7.5	2.00	646	2585	
		2.50	517	2068	
		3.15	410	1616	
		0.80	2203	8695	
		1.00	1762	6956	
		1.25	1410	5565	
		1.60	1101	4348	
		2.00	881	3478	
		2.50	705	2782	
	11	3.15	559	2174	
		4.00	440	1739	
		0.80	3232	12926	
		1.00	2585	10340	
		1.25	2068	8272	
	6550 8050	11	1.60	1616	6463
			2.00	1292	5170
2.50			1034	4136	
3.15			820	3231	
4.00			646	2585	
8050	15	0.80	4407	17625	
		1.00	3525	14100	
		1.25	2821	11280	
		1.60	2203	8813	
		2.00	1762	7050	
6563 8063 10063	3.0	2.50	1410	5640	
		3.15	1119	4406	
		0.80	1110	3525	
		1.00	888	2820	
		1.25	710	2256	
		1.60	555	1763	
8063 10063 12063	15	2.00	444	1410	
		2.50	355	1128	
		3.15	282	895	

滚筒规格 B. D	电机功率 kW	带速 m/s	输出扭矩	最大张力	
			N·m	N	
6563 8063 10063 12063	4.0	0.80	1480	4700	
		1.00	1184	3760	
		1.25	947	3008	
		1.60	740	2350	
		2.00	592	1880	
		2.50	473	1504	
		3.15	376	1194	
	5.5	0.80	2036	6463	
		1.00	1628	5170	
		1.25	1303	4136	
		1.60	1018	3231	
		2.00	814	2585	
		2.50	651	2068	
		3.15	517	1616	
	7.5	0.80	2776	8695	
		1.00	2221	6956	
		1.25	1776	5565	
		1.60	1388	4348	
		2.00	1110	3478	
		2.50	888	2782	
		3.15	705	2174	
	11	0.80	4072	12925	
		1.00	3256	10340	
		1.25	2605	8272	
		1.60	2036	6463	
		2.00	1628	5170	
		2.50	1302	4136	
		3.15	1034	3231	
	8063 10063 12063	15	4.00	814	2585
			1.00	4442	14100
			1.25	3553	11280
			1.60	2775	8813
			2.00	2221	7050
	8063 10063 12063 14063	18.5	2.50	1776	5640
			3.15	1410	4406
			4.00	1110	3525
1.00			5479	17390	
1.25			4383	13912	
22		1.60	3424	10869	
		2.00	2739	8695	
		2.50	2191	6956	
		3.15	1739	5434	
		1.00	6515	20680	
30		1.25	5212	16544	
		1.60	4072	12925	
		2.00	3257	10340	
		2.50	2606	8272	
	3.15	2068	6463		
	1.25	7107	22560		
8063 10063 12063	30	1.60	5551	17625	
		2.00	4442	14100	
		2.50	3553	11280	
8063 10063 12063	30	3.15	2820	8813	

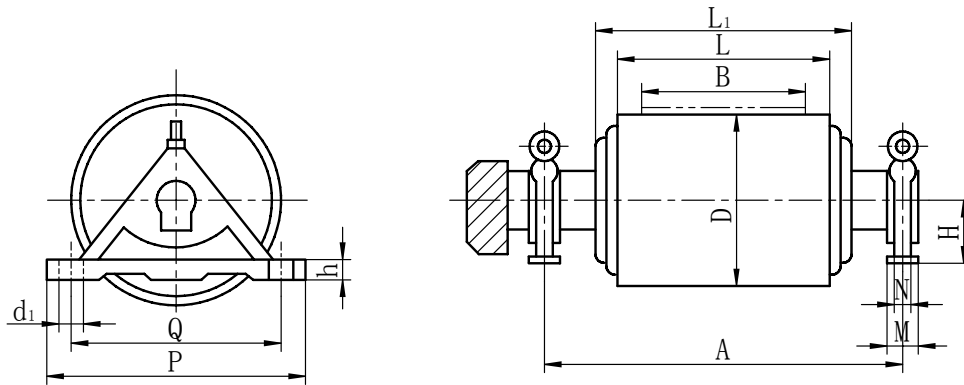
滚筒规格 B. D	电机功率 kW	带速 m/s	输出扭矩 N·m	最大张力 N
10063 12063 14063	37	1.60	6849	21738
		2.00	5479	17390
		2.50	4383	13912
		3.15	3479	10869
14063	45	1.60	8859	26438
		2.00	7087	21250
		2.50	5670	16920
		3.15	4500	13429
8080 10080 12080 14080	5.5	1.00	2068	5170
		1.25	1654	4136
		1.60	1292	3231
		2.00	1034	2585
		2.50	827	2068
		3.15	656	1616
	7.5	1.00	2820	6965
		1.25	2256	5565
		1.60	1762	4348
		2.00	1410	3478
		2.50	1128	2782
		3.15	895	2174
	11	1.00	4136	10340
		1.25	3309	8272
		1.60	2585	6463
		2.00	2067	5170
		2.50	1654	4136
		3.15	1313	3231
	15	1.00	5640	14100
		1.25	4512	11280
		1.60	3525	8813
		2.00	2820	7050
		2.50	2256	5640
		3.15	1790	4406
18.5	1.00	6956	17390	
	1.25	5565	13912	
	1.60	4347	10869	
	2.00	3478	8695	
	2.50	2782	6956	
	3.15	2268	5434	
22	4.00	1739	4348	
	1.25	6618	16544	
	1.60	5170	12925	
	2.00	4136	10340	
	2.50	3309	8272	
	3.15	2628	6463	
		4.00	2068	5170

滚筒规格 B. D	电机功率 kW	带速 m/s	输出扭矩 N·m	最大张力 N
10080 12080 14080	30	1.60	7050	17625
		2.00	5640	14100
		2.50	4512	11280
		3.15	3581	8813
	37	4.00	2820	7050
		1.25	11130	27824
		1.60	8695	21738
		2.00	6956	17390
	45	2.50	5565	13912
		3.15	4416	10869
		4.00	3478	8695
		1.60	10575	26438
55	2.00	8468	21250	
	2.50	6768	16920	
	3.15	5371	13429	
	4.00	4230	10575	
100100 120100 140100	37	1.60	12925	32313
		2.00	10340	25850
		2.50	8272	20680
		1.25	13911	27824
	45	1.60	10868	21738
		2.00	8694	17390
		2.50	6955	13912
		3.15	5520	10869
	55	4.00	4347	8695
		1.25	16919	33840
		1.60	13218	26438
		2.00	10574	21250
18.5	2.50	8459	16920	
	3.15	6714	13429	
	4.00	5625	10575	
	1.25	20681	41360	
	1.60	16157	32313	
	2.00	12925	25850	
	2.50	10340	20680	
	3.15	8206	16413	
		4.00	6875	12925

说明:

1. 本表中“电动滚筒规格 B·D”一栏,表示带宽、直径,单位均为 cm。
2. 选用电动滚筒时,请尽量考虑表中的输出扭矩及最大张力。

8.2 电动滚筒安装尺寸

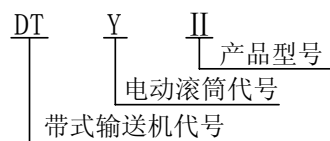


(mm)

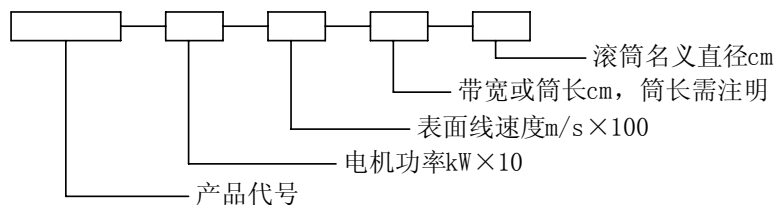
D	B	A	L	H	M	N	P	Q	h	L ₁	ds
500	500	850	620	100	70	-	340	280	35	748	φ27
	650	1000	750	120	90	-	340	280	35	900	φ27
	800	1300	950	120	90	-	340	280	35	1100	φ27
630	650	1000	750	120	90	-	340	280	35	868	φ27
	800	1300	950	140	130	80	400	330	35	1068	φ27
	1000	1500	1150	140	130	80	400	330	35	1268	φ27
	1200	1750	1140	160	160	90	440	360	50	1514	φ34
800	1400	2000	1600	160	160	90	440	360	50	1720	φ34
	800	1300	950	140	130	80	400	330	35	1068	φ27
	1000	1500	1150	140	145	80	400	330	35	1268	φ27
	1200	1750	1400	160	160	90	440	360	50	1514	φ34
1000	1400	2000	1600	160	160	90	440	360	50	1720	φ34
	1000	1500	1150	140	145	80	400	330	35	1268	φ27
	1200	1750	1400	160	160	90	440	360	50	1514	φ34

说明:

产品代号为: DTY II 型



订货代号:



订货代号示例:

普通油冷式电动滚筒: 2.2Kw, 0.8m/s, B=500mm, D=320mm

订货代号: Y II - 22 - 80 - 5032

9 驱动装置选择表 Y (YR) —DBY (DCY)

带宽 mm	滚筒 直径 mm	功率 kW 带速 m/s	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250	280	315			
			驱 动 装 置 组 合 号																										
500	500	0.8	156	157	158	159	160	161																					
		1.0	132	133	134	135	136	137	138																				
		1.25	108	109	110	111	112	113	114	115																			
		1.6	84	85	86	87	88	89	90	91	92																		
		2.0	-	61	62	63	64	65	66	67	68	69																	
		2.5	-	-	39	40	41	42	43	44	45	46	47																
650	500	0.8	156	157	158	159	160	161	162	163	164																		
		1.0	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141																	
		1.25	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118																
		1.6	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95															
		2.0		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72														
		2.5			39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50													
650	630	0.8				182	183	84	185	186	187	188																	
		1.0					160	161	162	163	164	165	166																
		1.25						136	137	138	139	140	141	142	143														
		1.6							113	114	115	116	117	118	119	120													
		2.0								90	91	92	93	94	95	96	97												
		2.5									67	68	69	70	71	72	73	74											
800	500	0.8	156	157	158	159	160	161	162	163	164																		
		1.0	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141																	
		1.25	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118																

续(9) 驱动装置选择表 Y(YR)—DBY(DCY)

带宽 mm	滚筒 直径 mm	功率 kW 带速 m/s	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250	280	315		
			驱 动 装 置 组 合 号																									
500	1.6		85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95															
	2.0			62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72														
	2.5				40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50													
	3.15					19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29												
630	0.8					183	184	185	186	187	188	189	190															
	1.0						161	162	163	164	165	166	167	168														
	1.25							137	138	139	140	141	142	143	144	145												
	1.6								114	115	116	117	118	119	120	121	122											
	2.0									91	92	93	94	95	96	97	98	99	100									
	2.5										68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78							
	3.15											46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57					
	800	0.8						203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213										
1.0								184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195									
1.25									162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174							
1.6										139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152					
2.0											116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130			
800	2.5											93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107		
3.15													70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83		
1.0																	211	212	213	214	215	216	217	218	-	-	-	
1.25																		193	194	195	196	197	198	199	200	201	-	
1.6																			171	172	173	174	175	176	177	178	179	
2.0																					149	150	151	152	153	154	155	

续(9) 驱动装置选择表 Y(YR)—DBY(DCY)

带宽 mm	滚筒 直径 mm	功率 kW 带速 m/s	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250	280	315		
			驱 动 装 置 组 合 号																									
800	800	2.5																				126	127	128	129	130	131	
		3.15																					-	-	104	105	106	107
	1000	1.0															211	212	213	214	215	216	217	218	-	-	-	
		1.25																193	194	195	196	197	198	199	200	201	-	
		1.6																	171	172	173	174	175	176	177	178	179	
		2.0																			149	150	151	152	153	154	155	
		2.5																					126	127	128	129	130	131
		3.15																					-	-	104	105	106	107
	1250	1.25																			214	215	216	217	218	219	220	221
		1.6																					197	198	199	200	201	202
		2.0																						176	177	178	179	
		2.5																								154	155	
		3.15																										
	1000	630	0.8		180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192											
1.0				157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170											
1.25				133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147										
1.6					110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125								
2.0						87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103						
2.5							64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81				
3.15								42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
4.0									21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		
800		0.8						203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214									

续 (9) 驱动装置选择表 Y (YR) —DBY (DCY)

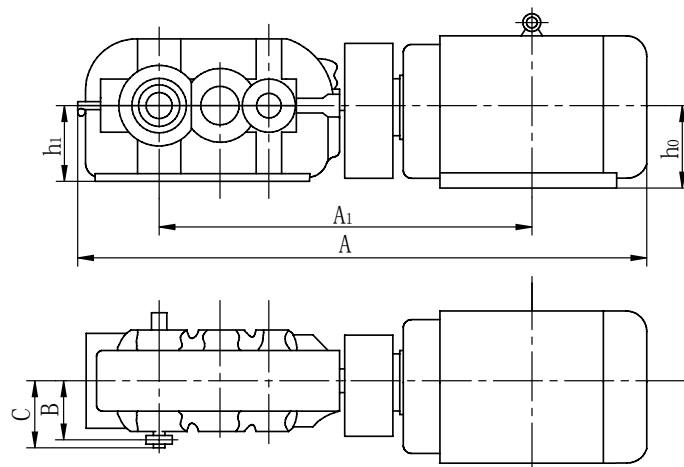
带宽 mm	滚筒 直径 mm	功率 kW 带速 m/s	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250	280	315			
			驱 动 装 置 组 合 号																										
1000	800	1.0								185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197							
		1.25									163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176					
		1.6										140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154			
		2.0											117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131		
		2.5												94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107		
		3.15													71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83		
		4.0														-	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	1000	1.0											206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	-	
		1.25												188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	
		1.6													166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	
		2.0														143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	
		2.5															120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	-	131	
		3.15																97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	
		4.0																	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
	1250	2.0																		171	172	173	174	175	176	177	178	179	
		2.5																				148	149	150	151	152	153	154	155
		3.15																					125	126	127	128	129	130	131
		4.0																						101	102	103	104	105	106
	1600	2.5																						174	175	176	177	178	179
		3.15																								152	153	154	155
		4.0																									128	129	130

续 (9) 驱动装置选择表 Y (YR) —DBY (DCY)

带宽 mm	滚筒 直径 mm	功率 kW 带速 m/s	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250	280	315	
			驱 动 装 置 组 合 号																								
630	1.0				159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172									
	1.25				135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149								
	1.6				111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128					
	2.0					88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106			
	2.5						65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83		
	3.15							43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
	4							(21	22	23	24	25	26	27)	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		
	5							(1	2	3	4	5	6	7	8)	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1200	1.0						185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	-	-	-			
	1.25							164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	-	-				
	1.6								141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155				
	2.0									118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131				
	2.5										95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107				
	3.15											72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83				
	4														50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
	5															28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
1000	1.25										188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202		
	1.6										165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179		
	2.0											142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155		
	2.5														120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	
	3.15															97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	
	4																73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83

10 驱动装置组合表

Y-D_C^BY驱动装置



装配型式

装配型式

I 型	II 型
III 型	IV 型
V 型	VI 型

10 Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号						
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁								
9	Y280M-4 90	YOX II 500	DBY250-10	-	-	YF-53	-	1348.4	2420	1619.5	-	-	280	280	Q111 009S(N) Q211 009S(N)	J111 009						
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -11			W ₁ F-11	1534.5	2649	1848.5					Q311Z ₁ 009S(N) Q411Z ₁ 009S(N)	J311Z ₁ 009						
								1623.9							280	455	Q511Z ₁ N ₁ 009S(N)	J511Z ₁ N ₁ 009				
																	Q611Z ₁ N ₁ 009S(N)	J611Z ₁ N ₁ 009				
10	Y315S-4 110	YOX II 500	DYB280-10	-	-	YF-54	-	1875.7	2685	1729	-	-	315	315	Q111 010S(N) Q211 010S(N)	J111 010						
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -12			W ₁ F-11	2061.9	2914	1958					Q311Z ₁ 010S(N) Q411Z ₁ 010S(N)	J311Z ₁ 010						
								2184.9							315	475	Q511Z ₁ N ₁ 010S(N)	J511Z ₁ N ₁ 010				
																	Q611Z ₁ N ₁ 010S(N)	J611Z ₁ N ₁ 010				
11	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500	DBY315-10	-	-	YF-55	-	2236.1	2865	1854.5	-	-	315	355	Q111 011S(N) Q211 011S(N)	J111 011						
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-11	2422.2	3094	2083.5					Q311Z ₁ 011S(N) Q411Z ₁ 011S(N)	J311Z ₁ 011						
								2614.2							375	595	Q511Z ₁ N ₁ 011S(N)	J511Z ₁ N ₁ 011				
																	Q611Z ₁ N ₁ 011S(N)	J611Z ₁ N ₁ 011				
12	Y315M ₂ -4 160	YOX II 560	DBY355-10	-	-	YF-60	-	2739.6	3064	2018.5	-	-	315	400	Q111 012S(N) Q211 012S(N)	J111 012						
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2931.3	3311	2265.5					Q311Z ₁ 012S(N) Q411Z ₁ 012S(N)	J311Z ₁ 012						
13	Y355M-4 185	YOX II 560		-			-	YF-60	-	2899.6					3309	2108	-	-	355	400	Q111 013S(N) Q211 013S(N)	J111 013
		YOX II _Z 560							YWZ ₅ -400/	W ₁ F-11					3091.3	3556					2355	Q311Z ₁ 013S(N) Q411Z ₁ 013S(N)
14	Y355-34 -4 200	YOX II 560	DBY400-10	-	-	YF-61	-	4039.6	3839	2509	-	-	355	450	Q111 014S(N) Q211 014S(N)	J111 014						
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4231.2	4046	2716					Q311Z ₁ 014S(N) Q411Z ₁ 014S(N)	J311Z ₁ 014						

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器 型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器 或偶合器 护罩	制动器 护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置 架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
15	Y355-37-4 220	YOX II 560	DBY400-10	-	-	YF-61	-	4079.6	3839	2509	-	-	355	450	Q111 015S(N) Q211 015S(N)	J111 014
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4271.2	4046	2716					Q311Z ₁ 015S(N) Q411Z ₁ 015S(N)	J311Z ₁ 014
16	Y355-39-4 250	YOX II 560		-	-	YF-61	-	4119.6	3839	2509	-	-	355	450	Q111 016S(N) Q211 016S(N)	J111 014
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4311.2	4046	2716					Q311Z ₁ 016S(N) Q411Z ₁ 016S(N)	J311Z ₁ 014
17	Y355-43-4 280	YOX II 650		-	-	YF-67	-	4259.9	3866	2536	-	-	355	450	Q111 017S(N) Q211 017S(N)	J111 017
		YOX II _Z 650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	4502.2	4139	2809					Q311Z ₁ 017S(N) Q411Z ₁ 017S(N)	J311Z ₁ 017
18	Y400-39-4 315	YOX II 650	DBY400-10	-	-	YF-67	-	4749.9	4026	2606	-	-	400	450	Q111 018S(N) Q211 018S(N)	J111 018
		YOX II _Z 650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	4992.2	4299	2879					Q311Z ₁ 018S(N) Q411Z ₁ 018S(N)	J311Z ₁ 018
28	Y280S-4 75	YOX II 450	DCY250-12.5	-	-	YF-49	-	1221.6	2332	1556	-	-	280	280	Q111 028S(N) Q211 028S(N)	J111 028
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/			DT II N ₁ -11	W ₁ F-10	1345.7	2515					1739	Q311Z ₁ 028S(N) Q411Z ₁ 028S(N)
					1435.1				280		455	Q511Z ₁ N ₁ 028S(N) Q611Z ₁ N ₁ 028S(N)				
		-		-	-		1348.4	2426	1619.5	-	-	Q111 029S(N) Q211 029S(N)			J111 009	
29	Y280M-4 90	YOX II 500		-	-	YF-53	-	1534.5	2649	1848.5	280	280	Q311Z ₁ 029S(N) Q411Z ₁ 029S(N)	J311Z ₁ 009		
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			DT II N ₁ -11	W ₁ F-11					623.9	280	455	Q511Z ₁ N ₁ 029S(N) Q611Z ₁ N ₁ 029S(N)

续(10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号						
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁								
30	Y315S-4 110	YOX II 500	DBY280-12.5	-	-	YF-54	-	1875.7	2685	1729	-	-	315	315	Q111 030S(N) Q211 030S(N)	J111 010						
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -12			W ₁ F-11	2061.9	2914	1958					Q111 031S(N) Q211 031S(N)	J111 011						
								2184.9									315	475	Q311Z ₁ 030S(N) Q411Z ₁ 030S(N)	J311Z ₁ 010		
																			Q511Z ₁ N ₁ 030S(N) Q611Z ₁ N ₁ 030S(N)	J511Z ₁ N ₁ 010 J611Z ₁ N ₁ 010		
31	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500	DBY315-12.5	-	-	YF-55	-	2236.1	2865	1854.5	-	-	315	355	Q111 031S(N) Q211 031S(N)	J111 011						
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-11	2422.2	3094	2083.5					Q111 032S(N) Q211 032S(N)	J111 012						
								2614.2									375	595	Q311Z ₁ 031S(N) Q411Z ₁ 031S(N)	J311Z ₁ 011		
																			Q511Z ₁ N ₁ 031S(N) Q611Z ₁ N ₁ 031S(N)	J511Z ₁ N ₁ 011 J611Z ₁ N ₁ 011		
32	Y315M ₂ -4 185	YOX II 560	DBY355-12.5	-	-	YF-60	-	2739.6	3064	2018.5	-	-	315	400	Q111 032S(N) Q211 032S(N)	J111 012						
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2931.3	3311	2265.5					Q311Z ₁ 032S(N) Q411Z ₁ 032S(N)	J311Z ₁ 012						
33	Y355M-4 185	YOX II 560		-			-	YF-60	-	2899.6					3309	2108	-	-	355	400	Q111 033S(N) Q211 033S(N)	J111 013
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/					W ₁ F-11	3091.3					3556	2355					Q311Z ₁ 033S(N) Q411Z ₁ 033S(N)	J311Z ₁ 013
34	Y355-34-4 200	YOX II 560	DBY400-12.5	-	-	YF-61	-	4039.6	3839	2509	-	-	355	450	Q111 034S(N) Q211 034S(N)	J111 014						
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4231.2	4046	2716					Q311Z ₁ 034S(N) Q411Z ₁ 034S(N)	J311Z ₁ 014						
35	Y355-37-4 220	YOX II 560		-			-	YF-61	-	4079.6					3839	2509	-	-	355	450	Q111 035S(N) Q211 035S(N)	J111 014
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/					W ₁ F-11	4271.2					4046	2716					Q311Z ₁ 035S(N) Q411Z ₁ 035S(N)	J311Z ₁ 014

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
36	Y355-39-4 250	YOX II 560	DBY450-12.5	-	-	YF-63	-	4674	4039	2659	-	-	355	500	Q111 036S(N) Q211 036S(N)	J111 036
		YOX II ₂ 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4877.6	4246	2866	Q311Z ₁ 036S(N) Q411Z ₁ 036S(N)				J311Z ₁ 036	
37	Y355-43-4 280	YOX II 650		-	-	YF-69	-	4826.4	4066	2686	-	-	355	500	Q111 037S(N) Q211 037S(N)	J111 037
		YOX II ₂ 650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	5068.6	4339	2959	Q311Z ₁ 037S(N) Q411Z ₁ 037S(N)				J311Z ₁ 037	
38	Y400-39-4 315	YOX II 650	DBY400-12.5	-	-	YF-67	-	4749.9	4026	2606	-	-	400	450	Q111 038S(N) Q211 038S(N)	J111 018
		YOX II ₂ 650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	4992.2	4299	2879	Q311Z ₁ 038S(N) Q411Z ₁ 038S(N)				J311Z ₁ 018	
39	Y112M-4 4	ML2 $\frac{38 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b	DCY160-16	-	-	MF-14	-	254.3	1187	797	-	-	112	180	Q121 039S(N) Q221 039S(N)	J121 039
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/			-	-	274.8	1191	801				Q321Z ₁ 039S(N) Q421Z ₁ 039S(N)	J321Z ₁ 039
40	Y132S-4 5.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	273.5	1263	837	-	-	132	180	Q121 040S(N) Q221 040S(N)	J121 040
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/			-	-	292.8	1266	840				Q321Z ₁ 040S(N) Q421Z ₁ 040S(N)	J321Z ₁ 040
41	Y132M-4 7.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b	-	-	MF-15	-	286.5	1303	856	-	-	132	180	Q121 041S(N) Q221 041S(N)	J121 041	
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b	YW160/			-	-	305.8	1306	859				Q321Z ₁ 041S(N) Q421Z ₁ 041S(N)	J321Z ₁ 041	

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号	
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁			
42	Y160M-4 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b	DCY160-10	-	-	MF-16	-	333.3	1391	924	-	-	160	180	Q121 042S(N) Q221 042S(N)	J121 042	
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-35	361.4	1391	924	-	-	160	180	Q321Z ₁ 042S(N) Q421Z ₁ 042S(N)	J321Z ₁ 042	
43	Y160L-4 15	ML4 $\frac{42 \times 112}{25 \times 82}$ MT4b		-	-	MF-16	-	356.3	1436	946	-	-	160	180	Q121 043S(N) Q221 043S(N)	J121 043	
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{25 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-35	384.4	1436	946	-	-	160	180	Q321Z ₁ 043S(N) Q421Z ₁ 043S(N)	J321Z ₁ 043	
44	Y180M-4 18.5	ML5 $\frac{48 \times 112}{25 \times 82}$ MT5b		-	-	MF-17	-	384.4	1487	978.5	-	-	180	180	Q121 044S(N) Q221 044S(N)	J121 044	
		MLL5F- I -200 $\frac{48 \times 112}{25 \times 82}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-39	431.3	1487	978.5	-	-	180	180	Q321Z ₁ 044S(N) Q421Z ₁ 044S(N)	J321Z ₁ 044	
45	Y180L-4 22	ML5 $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b		DCY180-16	-	-	MF-20	-	463.9	1617	1062.5	-	-	180	200	Q121 045S(N) Q221 045S(N)	J121 045
		MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b			YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-40	510.5	1617	1062.5	-	-	180	200	Q321Z ₁ 045S(N) Q421Z ₁ 045S(N)	J321Z ₁ 045
46	Y200L-4 30	ML6 $\frac{55 \times 112}{35 \times 82}$ MT6b		DCY200-16	-	-	MF-23	-	594.9	1778	1158.5	-	-	200	225	Q121 046S(N) Q221 046S(N)	J121 046
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{35 \times 82}$ MT6b			YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-40	641.4	1778	1158.5	-	-	200	225	Q321Z ₁ 046S(N) Q421Z ₁ 046S(N)	J321Z ₁ 046
			DT II N ₁ -09		-	W ₁ F-40	734.2	1778	1158.5	245	420	200	225	Q521Z ₁ N ₁ 046S(N) Q621Z ₁ N ₁ 046S(N)	J521Z ₁ N ₁ 046 J621Z ₁ N ₁ 046		
					-	W ₁ F-40	734.2	1778	1158.5	245	420	200	225	Q521Z ₁ N ₁ 046S(N) Q621Z ₁ N ₁ 046S(N)	J521Z ₁ N ₁ 046 J621Z ₁ N ₁ 046		
47	Y225S-4 37	ML7F $\frac{60 \times 142}{35 \times 112}$ MT7b	DCY200-16	-	-	MF-24	-	651.2	1855	1227	-	-	225	225	Q121 047S(N) Q221 047S(N)	J121 047	
		MLL7F- I -250 $\frac{60 \times 142}{35 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/		-	W ₁ F-42	716.9	1855	1227	-	-	225	225	Q321Z ₁ 047S(N) Q421Z ₁ 047S(N)	J321Z ₁ 047	
				DT II N ₁ -09	-	W ₁ F-42	809.7	1855	1227	245	420	225	225	Q521Z ₁ N ₁ 047S(N) Q621Z ₁ N ₁ 047S(N)	J521Z ₁ N ₁ 047 J621Z ₁ N ₁ 047		
					-	W ₁ F-42	809.7	1855	1227	245	420	225	225	Q521Z ₁ N ₁ 047S(N) Q621Z ₁ N ₁ 047S(N)	J521Z ₁ N ₁ 047 J621Z ₁ N ₁ 047		

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号					
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁							
48	Y225M-4 45	YOX II 400	DCY224-16	-	-	YF-44	-	859.2	2045	1384.5	-	-	225	250	Q121 048S(N) Q221 048S(N)	J121 048					
		YOX II _Z 400		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -10			W ₁ F-10	982.9	2246	1585.5					Q321Z ₁ 048S(N) Q421Z ₁ 048S(N)	J321Z ₁ 048					
								1074.1							260	435	Q521Z ₁ N ₁ 048S(N) Q621Z ₁ N ₁ 048S(N)	J521Z ₁ N ₁ 048 J621Z ₁ N ₁ 048			
49	Y250M-4 55	YOX II 450	DCY224-16	-	-	YF-48	-	941.4	2172	1464.5	-	-	250	250	Q121 049S(N) Q221 049S(N)	J121 049					
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -10			W ₁ F-10	1065.5	2355	1647.5					Q321Z ₁ 049S(N) Q421Z ₁ 049S(N)	J321Z ₁ 049					
								1156.7							260	435	Q521Z ₁ N ₁ 049S(N) Q621Z ₁ N ₁ 049S(N)	J521Z ₁ N ₁ 049 J621Z ₁ N ₁ 049			
50	Y280S-4 75	YOX II 450	DCY280-16	-	-	YF-50	-	1485.9	2487	1676	-	-	280	315	Q121 050S(N) Q221 050S(N)	J121 050					
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -12			W ₁ F-10	1610.1	2670	1859					Q321Z ₁ 050S(N) Q421Z ₁ 050S(N)	J321Z ₁ 050					
								1733.1							315	475	Q521Z ₁ N ₁ 050S(N) Q621Z ₁ N ₁ 050S(N)	J521Z ₁ N ₁ 050 J621Z ₁ N ₁ 050			
51	Y280M-4 90	YOX II 500	DCY315-16	-	-	YF-55	-	1876.1	2720	1854.5	-	-	280	355	Q121 051S(N) Q221 051S(N)	J121 051					
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-11	2062.2	2949	2083.5					Q321Z ₁ 051S(N) Q421Z ₁ 051S(N)	J321Z ₁ 051					
								2254.2							375	595	Q521Z ₁ N ₁ 051S(N) Q621Z ₁ N ₁ 051S(N)	J521Z ₁ N ₁ 051 J621Z ₁ N ₁ 051			
52	Y315S-4 110	YOX II 500	DCY355-16	-	-	YF-56	-	2666.4	3015	1994	-	-	315	400	Q121 052S(N) Q221 052S(N)	J121 052					
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2852.6	3244	2223					Q321Z ₁ 052S(N) Q421Z ₁ 052S(N)	J321Z ₁ 052					
53	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500		-		-	YF-56	-	2766.4	3065					2019.5	-	-	315	400	Q121 053S(N) Q221 053S(N)	J121 053
		YOX II _Z 500						YWZ ₅ -400/	W ₁ F-11	2952.6					3294					2248.5	Q321Z ₁ 053S(N) Q421Z ₁ 053S(N)

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器 型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器 或偶合器 护罩	制动器 护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置 架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
54	Y315M ₂ -4 160	YOX II 560	DCY400-16	-	-	YF-62	-	3271	3304	2208.5	-	-	315	450	Q121 054S(N) Q221 054S(N)	J121 054
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3462.7	3551	2455.5					Q321Z ₁ 054S(N) Q421Z ₁ 054S(N)	J321Z ₁ 054
55	Y355M-4 185	YOX II 560		-	-	YF-62	-	3431	3549	2298	-	-	355	450	Q121 055S(N) Q221 055S(N)	J121 055
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3622.7	3796	2545					Q321Z ₁ 055S(N) Q421Z ₁ 055S(N)	J321Z ₁ 055
56	Y355-34-4 200	YOX II 560		-	-	YF-61	-	4040.6	3899	2569	-	-	355	450	Q121 056S(N) Q221 056S(N)	J121 056
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4232.2	4106	2776					Q321Z ₁ 056S(N) Q421Z ₁ 056S(N)	J321Z ₁ 056
57	Y355-37-4 220	YOX II 560		-	-	YF-63	-	4788.9	4099	2719	-	-	355	500	Q121 057S(N) Q221 057S(N)	J121 057
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4980.6	4306	2926					Q321Z ₁ 057S(N) Q421Z ₁ 057S(N)	J321Z ₁ 057
58	Y355-39-4 250	YOX II 560		-	-	YF-63	-	4828.9	4099	2719	-	-	355	500	Q121 058S(N) Q221 058S(N)	J121 057
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	5020.6	4306	2926					Q321Z ₁ 058S(N) Q421Z ₁ 058S(N)	J321Z ₁ 057
59	Y355-43-4 280	YOX II 650	-	-	YF-69	-	4969.4	4126	2746	-	-	355	500	Q121 059S(N) Q221 059S(N)	J121 059	
		YOX II _Z 650	YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	5211.6	4399	3019					Q321Z ₁ 059S(N) Q421Z ₁ 059S(N)	J321Z ₁ 059	

续(10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
60	Y400-39-4 315	YOX II 650	DCY450-16	-	-	YF-69	-	5459.4	4286	2816	-	-	400	500	Q121 060S(N) Q221 060S(N)	J121 060
		YOX II _z 650		YWZ ₅ -500/			5701.6	4559	3089	Q321Z ₁ 060S(N) Q421Z ₁ 060S(N)					J321Z ₁ 060	
61	Y100L ₂ -4 3	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b	-	-	-	MF-14	-	243.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 061S(N) Q221 061S(N)	J121 061
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	263.8	1171	794					Q321Z ₁ 061S(N) Q421Z ₁ 061S(N)	J321Z ₁ 061
62	Y112M-4 4	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b	-	-	-	YF-14	-	254.3	1187	797	-	-	112	180	Q121 062S(N) Q221 062S(N)	J121 039
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	274.8	1191	801					Q321Z ₁ 062S(N) Q421Z ₁ 062S(N)	J321Z ₁ 039
63	Y132S-4 5.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b	DCY160-20	-	-	MF-15	-	273.5	1263	837	-	-	132	180	Q121 063S(N) Q221 063S(N)	J121 040
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	292.8	1266	840					Q321Z ₁ 063S(N) Q421Z ₁ 063S(N)	J321Z ₁ 040
64	Y132M-4 7.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b	-	-	-	MF-15	-	286.5	1303	856	-	-	132	180	Q121 064S(N) Q221 064S(N)	J121 041
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	305.8	1306	859					Q321Z ₁ 064S(N) Q421Z ₁ 064S(N)	J321Z ₁ 041
65	Y160M-4 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b	-	-	-	MF-16	-	333.3	1391	924	-	-	160	180	Q121 065S(N) Q221 065S(N)	J121 042
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-35	361.4	1391	924					Q321Z ₁ 065S(N) Q421Z ₁ 065S(N)	J321Z ₁ 042

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号	
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁			
66	Y160L-4 15	ML4 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b	DCY160-20	-	-	MF-16	-	356.3	1436	946	-	-	160	180	Q121 066S(N) Q221 066S(N)	J121 043	
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-35	384.4	1436	946					Q321Z ₁ 066S(N) Q421Z ₁ 066S(N)	J321Z ₁ 043	
67	Y180M-4 18.5	ML5F $\frac{48 \times 112}{25 \times 82}$ MT5b	DCY180-20	-	-	MF-17	-	384.4	1487	978.5	-	-	180	180	Q121 067S(N) Q221 067S(N)	J121 044	
		MLL5F- I -200 $\frac{48 \times 112}{25 \times 82}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-39	431.3	1487	978.5					Q321Z ₁ 067S(N) Q421Z ₁ 067S(N)	J321Z ₁ 044	
68	Y180L-4 22	ML5 $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b	DCY180-20	-	-	MF-20	-	463.9	1617	1062.5	-	-	180	200	Q121 068S(N) Q221 068S(N)	J121 045	
		MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-40	510.5	1617	1062.5					Q321Z ₁ 068S(N) Q421Z ₁ 068S(N)	J321Z ₁ 045	
69	Y200L-4 30	ML6 $\frac{55 \times 112}{35 \times 82}$ MT6b	DCY200-20	-	-	MF-23	-	594.9	1178	1158.5	-	-	200	225	Q121 069S(N) Q221 069S(N)	J121 046	
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{35 \times 82}$ MT6b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-40	641.4	1178	1158.5					Q321Z ₁ 069S(N) Q421Z ₁ 069S(N)	J321Z ₁ 046	
						DT II N ₁ -09		734.2							245	420	Q521Z ₁ N ₁ 069S(N) Q621Z ₁ N ₁ 069S(N)
70	Y225S-4 37	ML7F $\frac{60 \times 142}{40 \times 112}$ MT7b	DCY224-20	-	-	MF-28	-	780.1	1960	1312	-	-	225	250	Q121 070S(N) Q221 070S(N)	J121 070	
		MLL7F- I -250 $\frac{60 \times 142}{40 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/		-	W ₁ F-43	845.7	1960	1312					Q321Z ₁ 070S(N) Q421Z ₁ 070S(N)	J321Z ₁ 070	
						DT II N ₁ -10		936.9							260	435	Q521Z ₁ N ₁ 070S(N) Q621Z ₁ N ₁ 070S(N)
71	Y225M-4 45	YOX II 400	DCY224-20	-	-	YF-44	-	859.2	2045	1384.5	-	-	225	250	Q121 071S(N) Q221 071S(N)	J121 048	
		YOX II ₂ 400		YWZ ₅ -315/			-	W ₁ F-10	982.9	2246					1585.5	Q321Z ₁ 071S(N) Q421Z ₁ 071S(N)	J321Z ₁ 048
							DT II N ₁ -10		1074.1							260	435

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
72	Y250M-4 55	YOX II 450	DCY250-20	-	-	YF-49	-	1074.6	2292	1554.5	-	-	250	280	Q121 072S(N) Q221 072S(N)	J121 072
		YOX II z450		YWZ ₅ -315/			W ₁ F-10	1198.7	2475	1737.5					Q321Z ₁ 072S(N) Q421Z ₁ 072S(N)	J321Z ₁ 072
				DT II N ₁ -11				1288.1	280	455					Q521Z ₁ N ₁ 072S(N) Q621Z ₁ N ₁ 072S(N)	J521Z ₁ N ₁ 072 J621Z ₁ N ₁ 072
73	Y280S-4 75	YOX II 450	DCY280-20	-	-	YF-50	-	1485.9	2487	1676	-	-	280	315	Q121 073S(N) Q221 073S(N)	J121 050
		YOX II z450		YWZ ₅ -315/			W ₁ F-10	1610.1	2670	1859					Q321Z ₁ 073S(N) Q421Z ₁ 073S(N)	J321Z ₁ 050
				DT II N ₁ -12				1733.1	315	475					Q521Z ₁ N ₁ 073S(N) Q621Z ₁ N ₁ 073S(N)	J521Z ₁ N ₁ 050 J621Z ₁ N ₁ 050
74	Y280M-4 90	YOX II 500	DCY315-20	-	-	YF-55	-	1876.1	2720	1854.5	-	-	280	355	Q121 074S(N) Q221 074S(N)	J121 051
		YOX II z500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2062.2	2949	2083.5					Q321Z ₁ 074S(N) Q421Z ₁ 074S(N)	J321Z ₁ 051
				DT II N ₁ -14				2254.2	375	595					Q521Z ₁ N ₁ 074S(N) Q621Z ₁ N ₁ 074S(N)	J521Z ₁ N ₁ 051 J621Z ₁ N ₁ 051
75	Y315S-4 110	YOX II 500	DCY355-20	-	-	YF-56	-	2666.4	3015	1994	-	-	315	400	Q121 075S(N) Q221 075S(N)	J121 052
		YOX II z500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2852.6	3244	2223					Q321Z ₁ 075S(N) Q421Z ₁ 075S(N)	J321Z ₁ 052
76	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500	DCY400-20	-	-	YF-57	-	3183.9	3250	2154.5	-	-	315	450	Q121 076S(N) Q221 076S(N)	J121 076
		YOX II z500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3370	3479	2383.5					Q321Z ₁ 076S(N) Q421Z ₁ 076S(N)	J321Z ₁ 076
77	Y315M ₂ -4 160	YOX II 560		-	-	YF-62	-	3271	3304	2208.5	-	-	315	450	Q121 077S(N) Q221 077S(N)	J121 054
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3462.7	3551	2455.5					Q321Z ₁ 077S(N) Q421Z ₁ 077S(N)	J321Z ₁ 054

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组 合 号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合 器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器 或偶合 器护罩	制动器 护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置 架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
78	Y355M-4 185	YOX II 560	DCY400-20	-	-	YF-62	-	3431	3549	2298	-	-	355	450	Q121 078S(N) Q221 078S(N)	J121 055
		YOX II _Z 560		YWZ _S -400/			W ₁ F-11	3622.7	3796	2545					Q321Z ₁ 078S(N) Q421Z ₁ 078S(N)	J321Z ₁ 055
79	Y355-34-4 200	YOX II 560		-	-	YF-61	-	4040.6	3899	2569	-	-	355	450	Q121 079S(N) Q221 079S(N)	J121 056
		YOX II _Z 560		YWZ _S -400/			W ₁ F-11	4232.2	4106	2776					Q321Z ₁ 079S(N) Q421Z ₁ 079S(N)	J321Z ₁ 056
80	Y355-37-4 220	YOX II 560	DCY450-20	-	-	YF-63	-	4788.9	4099	2719	-	-	355	500	Q121 080S(N) Q221 080S(N)	J121 057
		YOX II _Z 560		YWZ _S -400/			W ₁ F-11	4980.6	4306	2926					Q321Z ₁ 080S(N) Q421Z ₁ 080S(N)	J321Z ₁ 057
81	Y355-39-4 250	YOX II 560		-	-	YF-63	-	4828.9	4099	2719	-	-	355	500	Q121 081S(N) Q221 081S(N)	J121 057
		YOX II _Z 560		YWZ _S -400/			W ₁ F-11	5020.6	4306	2926					Q321Z ₁ 081S(N) Q421Z ₁ 081S(N)	J321Z ₁ 057
82	Y355-43-4 280	YOX II 650	DCY500-20	-	-	YF-71	-	6634.9	4366	2906	-	-	355	560	Q121 082S(N) Q221 082S(N)	J121 082
		YOX II _Z 650		YWZ _S -500/			W ₁ F-12	6877.1	4639	3179					Q321Z ₁ 082S(N) Q421Z ₁ 082S(N)	J321Z ₁ 082
83	Y400-39-4 315	YOX II 650	DCY450-20	-	-	YF-69	-	5459.4	4286	2816	-	-	400	500	Q121 083S(N) Q221 083S(N)	J121 060
		YOX II _Z 650		YWZ _S -500/			W ₁ F-12	5701.6	4559	3089					Q321Z ₁ 083S(N) Q421Z ₁ 083S(N)	J321Z ₁ 060

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
84	Y100L ₁ -4 2.2	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b	DCY160-25	-	-	MF-14	-	240.3	1167	790	-	-	100	100	Q121 084S(N) Q221 084S(N)	J121 061
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	260.8	1171	794					Q321Z ₁ 084S(N) Q421Z ₁ 084S(N)	J321Z ₁ 061
85	Y100L ₂ -4 3	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	MF-14	-	243.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 085S(N) Q221 085S(N)	J121 061
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	263.8	1171	794					Q321Z ₁ 085S(N) Q421Z ₁ 085S(N)	J321Z ₁ 061
86	Y112M-4 4	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	MF-14	-	254.3	1187	797	-	-	112	180	Q121 086S(N) Q221 086S(N)	J121 039
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	274.8	1191	801					Q321Z ₁ 086S(N) Q421Z ₁ 086S(N)	J321Z ₁ 039
87	Y132S-4 5.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	273.5	1263	837	-	-	132	180	Q121 087S(N) Q221 087S(N)	J121 040
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	292.8	1266	840					Q321Z ₁ 087S(N) Q421Z ₁ 087S(N)	J321Z ₁ 040
88	Y132M-4 7.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	286.5	1303	856	-	-	132	180	Q121 088S(N) Q221 088S(N)	J121 041
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	305.8	1306	859					Q321Z ₁ 088S(N) Q421Z ₁ 088S(N)	J321Z ₁ 041
89	Y160M-4 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b	-	-	MF-16	-	333.3	1391	924	-	-	160	180	Q121 089S(N) Q221 089S(N)	J121 042	
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b	YW160/		-	W ₁ F-35	361.4	1391	927					Q321Z ₁ 089S(N) Q421Z ₁ 089S(N)	J321Z ₁ 042	

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号	
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁			
90	Y160L-4 15	ML4 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b	DCY180-25	-	-	MF-19	-	411.8	1546	1031	-	-	160	200	Q121 090S(N) Q221 090S(N)	J121 090	
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-37	439.9	1546	1031					Q321Z ₁ 090S(N) Q421Z ₁ 090S(N)	J321Z ₁ 090	
91	Y180M-4 18.5	ML5F $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b	DCY200-25	-	-	MF-20	-	439.9	1577	1043.5	-	-	180	200	Q121 091S(N) Q221 091S(N)	J121 091	
		MLL5F- I -200 $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-40	486.5	1577	1043.5					Q321Z ₁ 091S(N) Q421Z ₁ 091S(N)	J321Z ₁ 091	
92	Y180L-4 22	ML5F $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b	DCY200-25	-	-	MF-22	-	534.2	1707	1127.5	-	-	180	225	Q121 092S(N) Q221 092S(N)	J121 092	
		MLL5F- I -200 $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-40	580.5	1707	1127.5					Q321Z ₁ 092S(N) Q421Z ₁ 092S(N)	J321Z ₁ 092	
				DT II N ₁ -09		-		673.3							Q521Z ₁ N ₁ 092S(N) Q621Z ₁ N ₁ 092S(N)	J521Z ₁ N ₁ 092 J621Z ₁ N ₁ 092	
93	Y200L-4 30	ML6 $\frac{55 \times 112}{35 \times 82}$ MT6b	DCY224-25	-	-	MF-23	-	594.9	1178	1158.5	-	-	200	225	Q121 093S(N) Q221 093S(N)	J121 046	
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{35 \times 82}$ MT6b		YWZ ₅ -250/		-	W ₁ F-40	641.4	1178	1158.5					Q321Z ₁ 093S(N) Q421Z ₁ 093S(N)	J321Z ₁ 046	
				DT II N ₁ -09		-		734.2							Q521Z ₁ N ₁ 093S(N) Q621Z ₁ N ₁ 093S(N)	J521Z ₁ N ₁ 046 J621Z ₁ N ₁ 046	
94	Y225S-4 37	ML7F $\frac{60 \times 142}{40 \times 112}$ MT7b	DCY250-25	-	-	MF-28	-	780.1	1960	1312	-	-	225	250	Q121 094S(N) Q221 094S(N)	J121 070	
		MLL7F- I -250 $\frac{60 \times 142}{40 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-43	845.7	1960	1312					Q321Z ₁ 094S(N) Q421Z ₁ 094S(N)	J321Z ₁ 070	
				DT II N ₁ -10		-		936.9							Q521Z ₁ N ₁ 094S(N) Q621Z ₁ N ₁ 094S(N)	J521Z ₁ N ₁ 070 J621Z ₁ N ₁ 070	
95	Y225M-4 45	YOX II 400	DCY250-25	-	-	YF-45	-	992.4	2165	1474.5	-	-	225	280	Q121 095S(N) Q221 095S(N)	J121 095	
		YOX II _Z 400		YWZ ₅ -315/			-	W ₁ F-10	1116.1	2366					1675.5	Q321Z ₁ 095S(N) Q421Z ₁ 095S(N)	J321Z ₁ 095
				DT II N ₁ -11			-		1205.5							Q521Z ₁ N ₁ 095S(N) Q621Z ₁ N ₁ 095S(N)	J521Z ₁ N ₁ 095 J621Z ₁ N ₁ 095

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
96	Y250M-4 55	YOX II 450	DCY250-25	-	-	YF-49	-	1074.6	2292	1554.5	-	-	250	280	Q121 096S(N) Q221 096S(N)	J121 072
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/				1198.7	2475	1373.5					Q321Z ₁ 096S(N) Q421Z ₁ 096S(N)	J321Z ₁ 072
				DT II N ₁ -11				1288.1							Q521Z ₁ N ₁ 096S(N) Q621Z ₁ N ₁ 096S(N)	J521Z ₁ N ₁ 072 J621Z ₁ N ₁ 072
									280	455						
97	Y280S-4 75	YOX II 450	DCY280-25	-	-	YF-50	-	1485.9	2487	1676	-	-	280	315	Q121 097S(N) Q221 097S(N)	J121 050
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/				1610.1	2670	1859					Q321Z ₁ 097S(N) Q421Z ₁ 097S(N)	J321Z ₁ 050
				DT II N ₁ -12				1733.1							Q521Z ₁ N ₁ 097S(N) Q621Z ₁ N ₁ 097S(N)	J521Z ₁ N ₁ 050 J621Z ₁ N ₁ 050
									315	475						
98	Y280M-4 90	YOX II 500	DCY315-25	-	-	YF-55	-	1876.1	2720	1854.6	-	-	280	355	Q121 098S(N) Q221 098S(N)	J121 051
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/				2062.2	2949	2083.5					Q321Z ₁ 098S(N) Q421Z ₁ 098S(N)	J321Z ₁ 051
				DT II N ₁ -14				2254.2							Q521Z ₁ N ₁ 098S(N) Q621Z ₁ N ₁ 098S(N)	J521Z ₁ N ₁ 051 J621Z ₁ N ₁ 051
									375	595						
99	Y315S-4 110	YOX II 500	DCY355-25	-	-	YF-56	-	2666.4	3015	1994	-	-	315	400	Q121 099S(N) Q221 099S(N)	J121 052
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/				2852.6	3244	2223					Q321Z ₁ 099S(N) Q421Z ₁ 099S(N)	J321Z ₁ 052
100	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500	DCY400-25	-	-	YF-57	-	3183.9	3250	2154.5	-	-	315	450	Q121 100S(N) Q221 100S(N)	J121 076
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/				3370	3479	2383.5					Q321Z ₁ 100S(N) Q421Z ₁ 100S(N)	J321Z ₁ 076
101	Y315M ₂ -4 160	YOX II 560		-	-	YF-62	-	3271	3304	2208.5	-	-	315	450	Q121 101S(N) Q221 101S(N)	J121 054
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/				3462.7	3551	2455.5					Q321Z ₁ 101S(N) Q421Z ₁ 101S(N)	J321Z ₁ 054

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
102	Y355M-4 185	YOX II 560	DCY450-25	-	-	YF-64	-	4139.4	3749	2448	-	-	355	500	Q121 102S(N) Q221 102S(N)	J121 102
		YOX II _Z 560		YWZ _S -400/			W ₁ F-11	4331.1	3996	2695					Q321Z ₁ 102S(N) Q421Z ₁ 102S(N)	J321Z ₁ 102
103	Y355-34-4 200	YOX II 560	DCY450-25	-	-	YF-63	-	4748.9	4099	2719	-	-	355	500	Q121 103S(N) Q221 103S(N)	J121 057
		YOX II _Z 560		YWZ _S -400/			W ₁ F-11	4940.6	4306	2926					Q321Z ₁ 103S(N) Q421Z ₁ 103S(N)	J321Z ₁ 057
104	Y355-37-4 220	YOX II 560	DCY450-25	-	-	YF-65	-	6454.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 104S(N) Q221 104S(N)	J121 104
		YOX II _Z 560		YWZ _S -400/			W ₁ F-11	6646.1	4546	3086					Q321Z ₁ 104S(N) Q421Z ₁ 104S(N)	J321Z ₁ 104
105	Y355-39-4 250	YOX II 560	DCY500-25	-	-	YF-65	-	6494.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 105S(N) Q221 105S(N)	J121 104
		YOX II _Z 560		YWZ _S -400/			W ₁ F-11	6686.1	4546	3086					Q321Z ₁ 105S(N) Q421Z ₁ 105S(N)	J321Z ₁ 104
106	Y355-43-4 280	YOX II 650	DCY500-25	-	-	YF-71	-	6634.9	4366	2906	-	-	355	560	Q121 106S(N) Q221 106S(N)	J121 082
		YOX II _Z 650		YWZ _S -500/			W ₁ F-12	6877.1	4639	3179					Q321Z ₁ 106S(N) Q421Z ₁ 106S(N)	J321Z ₁ 082
107	Y400-39-4 315	YOX II 650	DCY500-25	-	-	YF-71	-	7124.9	4526	2976	-	-	400	560	Q121 107S(N) Q221 107S(N)	J121 107
		YOX II _Z 650		YWZ _S -500/			W ₁ F-12	7367.1	4799	3249					Q321Z ₁ 107S(N) Q421Z ₁ 107S(N)	J321Z ₁ 107

续(10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
108	Y100L ₁ -4 2.2	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b	DCY160-25	-	-	MF-14	-	240.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 108S(N) Q221 108S(N)	J121 061
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	260.8	1171	794					Q321Z ₁ 108S(N) Q421Z ₁ 108S(N)	J321Z ₁ 061
109	Y100L ₂ -4 3	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	MF-14	-	243.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 109S(N) Q221 109S(N)	J121 061
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	263.8	1171	794					Q321Z ₁ 109S(N) Q421Z ₁ 109S(N)	J321Z ₁ 061
110	Y112M-4 4	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	MF-14	-	254.3	1187	797	-	-	112	180	Q121 110S(N) Q221 110S(N)	J121 039
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	274.8	1191	801					Q321Z ₁ 110S(N) Q421Z ₁ 110S(N)	J321Z ₁ 039
111	Y132S-4 5.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	273.5	1263	837	-	-	132	180	Q121 111S(N) Q221 111S(N)	J121 040
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	292.8	1266	840					Q321Z ₁ 111S(N) Q421Z ₁ 111S(N)	J321Z ₁ 040
112	Y132M-4 7.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	286.5	1303	856	-	-	132	180	Q121 112S(N) Q221 112S(N)	J321 041
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	305.8	1306	859					Q321Z ₁ 112S(N) Q421Z ₁ 112S(N)	J321Z ₁ 041
113	Y160M-4 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b	-	-	MF-19	-	388.8	1501	1009	-	-	160	200	Q121 113S(N) Q221 113S(N)	J121 113	
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b	YW160/		-	W ₁ F-37	416.9	1501	1009					Q321Z ₁ 113S(N) Q421Z ₁ 113S(N)	J321Z ₁ 113	

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
114	Y160L-4 15	ML4 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b	DCY180-31.5	-	-	MF-19	-	411.8	1546	1031	-	-	160	200	Q121 090S(N) Q221 090S(N)	J121 090
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-37	439.9	1546	1031					Q321Z ₁ 090S(N) Q421Z ₁ 090S(N)	J321Z ₁ 090
115	Y180M-4 18.5	ML5 $\frac{48 \times 112}{35 \times 82}$ MT5b	DCY200-31.5	-	-	MF-22	-	510.2	1667	1108.5	-	-	180	225	Q121 091S(N) Q221 091S(N)	J121 115
		MLL5F- I -200 $\frac{48 \times 112}{35 \times 82}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-40	556.5	1667	1108.5					Q321Z ₁ 091S(N) Q421Z ₁ 091S(N)	J321Z ₁ 115
						DT II N ₁ -09	649.3	245			420	Q521Z ₁ N ₁ 092S(N) Q621Z ₁ N ₁ 092S(N)			J521Z ₁ N ₁ 115 J621Z ₁ N ₁ 115	
							-	-			-	-			-	-
116	Y180L-4 22	ML5F $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b	DCY224-31.5	-	-	MF-26	-	662.9	1842	1242.5	-	-	180	250	Q121 092S(N) Q221 092S(N)	J121 116
		MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-41	709.5	1842	1242.5					Q321Z ₁ 092S(N) Q421Z ₁ 092S(N)	J321Z ₁ 116
						DT II N ₁ -10	800.7	260			435	Q521Z ₁ N ₁ 092S(N) Q621Z ₁ N ₁ 092S(N)			J521Z ₁ N ₁ 116 J621Z ₁ N ₁ 116	
							-	-			-	-			-	-
117	Y200L-4 30	ML6 $\frac{55 \times 112}{40 \times 112}$ MT6b	DCY224-31.5	-	-	MF-27	-	723.8	1913	1273.5	-	-	200	250	Q121 093S(N) Q221 093S(N)	J121 117
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{40 \times 112}$ MT6b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-41	770.4	1913	1273.5					Q321Z ₁ 093S(N) Q421Z ₁ 093S(N)	J321Z ₁ 117
						DT II N ₁ -10	861.6	260			435	Q521Z ₁ N ₁ 093S(N) Q621Z ₁ N ₁ 093S(N)			J521Z ₁ N ₁ 117 J621Z ₁ N ₁ 117	
							-	-			-	-			-	-
118	Y225S-4 37	ML7F $\frac{60 \times 142}{42 \times 112}$ MT7b	DCY250-31.5	-	-	MF-31	-	913.4	2080	1402	-	-	225	280	Q121 094S(N) Q221 094S(N)	J121 118
		ML7F- I -250 $\frac{60 \times 142}{42 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/		-	W ₁ F-43	978.7	2080	1402					Q321Z ₁ 094S(N) Q421Z ₁ 094S(N)	J321Z ₁ 118
						DT II N ₁ -11	1068.1	280			455	Q521Z ₁ N ₁ 094S(N) Q621Z ₁ N ₁ 094S(N)			J521Z ₁ N ₁ 118 J621Z ₁ N ₁ 118	
							-	-			-	-			-	-
119	Y225M-4 45	YOX II 400	DCY280-31.5	-	-	YF-46	-	1243.7	2290	1564.5	-	-	225	315	Q121 095S(N) Q221 095S(N)	J121 119
		YOX II z400		YWZ ₅ -315/			-	W ₁ F-10	1367.4	2491					1765.5	Q321Z ₁ 095S(N) Q421Z ₁ 095S(N)
							DT II N ₁ -12	1490.4	315		475	Q521Z ₁ N ₁ 095S(N) Q621Z ₁ N ₁ 095S(N)				J521Z ₁ N ₁ 119 J621Z ₁ N ₁ 119
								-	-		-	-				-

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号		
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁				
120	Y250M-4 55	YOX II 450	DCY280-31.5	-	-	YF-50	-	1326	2417	1644.5	-	-	250	315	Q121 120S(N) Q221 120S(N)	J121 120		
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/				W ₁ F-10	1450.1	2600					1827.5	Q321Z ₁ 120S(N) Q421Z ₁ 120S(N)	J321Z ₁ 120	
		DT II N ₁ -12		1573.1					315							475	Q521Z ₁ N ₁ 120S(N) Q621Z ₁ N ₁ 120S(N)	J521Z ₁ N ₁ 120 J621Z ₁ N ₁ 120
				-					-							-	-	-
121	Y280S-4 75	YOX II 450	DCY315-31.5	-	-	YF-51	-	1749.3	2632	1791	-	-	280	355	Q121 121S(N) Q221 121S(N)	J121 121		
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/				W ₁ F-10	1873	2815					1974	Q321Z ₁ 121S(N) Q421Z ₁ 121S(N)	J321Z ₁ 121	
		DT II N ₁ -14		2065					375							595	Q521Z ₁ N ₁ 121S(N) Q621Z ₁ N ₁ 121S(N)	J521Z ₁ N ₁ 121 J621Z ₁ N ₁ 121
				-					-							-	-	-
122	Y280M-4 90	YOX II 500	DCY315-31.5	-	-	YF-55	-	1876.1	2720	1854.5	-	-	280	355	Q121 122S(N) Q221 122S(N)	J121 051		
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/				W ₁ F-11	2062.2	2949					2083.5	Q321Z ₁ 122S(N) Q421Z ₁ 122S(N)	J321Z ₁ 051	
		DT II N ₁ -14		2254.2					375							595	Q521Z ₁ N ₁ 122S(N) Q621Z ₁ N ₁ 122S(N)	J521Z ₁ N ₁ 051 J621Z ₁ N ₁ 051
				-					-							-	-	-
123	Y315S-4 110	YOX II 500	DCY355-31.5	-	-	YF-56	-	2666.4	3015	1994	-	-	315	400	Q121 123S(N) Q221 123S(N)	J121 052		
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/				W ₁ F-11	2852.6	3244					2223	Q321Z ₁ 123S(N) Q421Z ₁ 123S(N)	J321Z ₁ 052	
124	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500	DCY400-31.5	-	-	YF-57	-	3183.9	3250	2154.5	-	-	315	450	Q121 124S(N) Q221 124S(N)	J121 076		
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/				W ₁ F-11	3370	3479					2383.5	Q321Z ₁ 124S(N) Q421Z ₁ 124S(N)	J321Z ₁ 076	
125	Y315M ₂ -4 160	YOX II 560	DCY400-31.5	-	-	YF-62	-	3271	3304	2208.5	-	-	315	450	Q121 125S(N) Q221 125S(N)	J121 054		
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/				W ₁ F-11	3462.7	3551					2455.5	Q321Z ₁ 125S(N) Q421Z ₁ 125S(N)	J321Z ₁ 054	

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
126	Y355M-4 185	YOX II 560	DCY450-31.5	-	-	YF-64	-	1139.4	3749	2448	-	-	355	500	Q121 126S(N) Q221 126S(N)	J121 102
		YOX II _z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4331.1	3996	2695					Q321Z ₁ 126S(N) Q421Z ₁ 126S(N)	J321Z ₁ 102
127	Y355-34-4 200	YOX II 560	DCY450-31.5	-	-	YF-63	-	4748.9	4099	2719	-	-	355	500	Q121 127S(N) Q221 127S(N)	J121 057
		YOX II _z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4940.6	4306	2926					Q321Z ₁ 127S(N) Q421Z ₁ 127S(N)	J321Z ₁ 057
128	Y355-37-4 220	YOX II 560	DCY450-31.5	-	-	YF-65	-	6454.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 128S(N) Q221 128S(N)	J121 104
		YOX II _z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	6646.1	4546	3086					Q321Z ₁ 128S(N) Q421Z ₁ 128S(N)	J321Z ₁ 104
129	Y355-39-4 250	YOX II 560	DCY500-31.5	-	-	YF-65	-	6494.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 129S(N) Q221 129S(N)	J121 104
		YOX II _z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	6686.1	4546	3086					Q321Z ₁ 129S(N) Q421Z ₁ 129S(N)	J321Z ₁ 104
130	Y355-43-4 280	YOX II 650	DCY500-31.5	-	-	YF-71	-	6634.9	4366	2906	-	-	355	560	Q121 130S(N) Q221 130S(N)	J121 082
		YOX II _z 650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	6877.1	4639	3179					Q321Z ₁ 130S(N) Q421Z ₁ 130S(N)	J321Z ₁ 082
131	Y400-39-4 315	YOX II 650	DCY500-31.5	-	-	YF-71	-	7124.9	4526	2976	-	-	400	560	Q121 131S(N) Q221 131S(N)	J121 107
		YOX II _z 650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	7367.1	4799	3249					Q321Z ₁ 131S(N) Q421Z ₁ 131S(N)	J321Z ₁ 107

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号		
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁				
132	Y100L ₁ -4 2.2	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b	DCY160-40	-	-	MF-14	-	240.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 132S(N) Q221 132S(N)	J121 061		
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	260.8	1171	794					Q321Z ₁ 132S(N) Q421Z ₁ 132S(N)	J321Z ₁ 061		
133	Y100L ₂ -4 3	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	MF-14	-	243.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 133S(N) Q221 133S(N)	J121 061		
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	263.8	1171	794					Q321Z ₁ 133S(N) Q421Z ₁ 133S(N)	J321Z ₁ 061		
134	Y112M-4 4	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		DCY160-40	-	-	YF-14	-	254.3	1187	797	-	-	112	180	Q121 134S(N) Q221 134S(N)	J121 039	
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b			YW160/		-	-	274.8	1191	801					Q321Z ₁ 134S(N) Q421Z ₁ 134S(N)	J321Z ₁ 039	
135	Y132S-4 5.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		DCY160-40	-	-	MF-15	-	273.5	1263	837	-	-	132	180	Q121 135S(N) Q221 135S(N)	J121 040	
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b			YW160/		-	-	292.8	1266	840					Q321Z ₁ 135S(N) Q421Z ₁ 135S(N)	J321Z ₁ 040	
136	Y132M-4 7.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b			DCY160-40	-	-	MF-15	-	286.5	1303	856	-	-	132	180	Q121 136S(N) Q221 136S(N)	J121 041
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b				YW160/		-	-	305.8	1306	859					Q321Z ₁ 136S(N) Q421Z ₁ 136S(N)	J321Z ₁ 041
137	Y160M-4 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b			DCY180-40	-	-	MF-19	-	388.8	1501	1009	-	-	160	180	Q121 137S(N) Q221 137S(N)	J121 113
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b				YW160/		-	W ₁ F-37	416.9							Q321Z ₁ 137S(N) Q421Z ₁ 137S(N)	J321Z ₁ 113

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合 器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器 或偶合 器护罩	制动器 护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置 架图号			
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁					
138	Y160L-4 15	ML4 $\frac{42 \times 112}{35 \times 82}$ MT4b	DCY200-40	-	-	MF-21	-	482.3	1636	1096	-	-	160	225	Q121 138S(N) Q221 138S(N)	J121 138			
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{35 \times 82}$ MT4b		YW160/ DT II N ₁ -09		-	W ₁ F-37	509.9	1636	1096					245	420	Q321Z ₁ 138S(N) Q421Z ₁ 138S(N)	J321Z ₁ 138	
								602.7									Q521Z ₁ N ₁ 138S(N) Q621Z ₁ N ₁ 138S(N)	J521Z ₁ N ₁ 138 J621Z ₁ N ₁ 138	
139	Y180M-4 18.5	ML5 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b	DCY224-40	-	-	MF-26	-	639	1802	1223.5	-	-	180	250	Q121 139S(N) Q221 139S(N)	J121 139			
		MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b		YWZ ₅ -200/ DT II N ₁ -10		-	W ₁ F-61	685.5	1802	1223.5					260	435	Q321Z ₁ 139S(N) Q421Z ₁ 139S(N)	J321Z ₁ 139	
								776.7									Q521Z ₁ N ₁ 139S(N) Q621Z ₁ N ₁ 139S(N)	J521Z ₁ N ₁ 139 J621Z ₁ N ₁ 139	
140	Y180L-4 22	ML5 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b	DCY224-40	-	-	MF-26	-	662.9	1862	1242.5	-	-	180	250	Q121 140S(N) Q221 140S(N)	J121 116			
		MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b		YWZ ₅ -200/ DT II N ₁ -10		-	W ₁ F-61	709.5	1862	1242.5					260	435	Q321Z ₁ 140S(N) Q421Z ₁ 140S(N)	J321Z ₁ 116	
								800.7									Q521Z ₁ N ₁ 140S(N) Q621Z ₁ N ₁ 140S(N)	J521Z ₁ N ₁ 116 J621Z ₁ N ₁ 116	
141	Y200L-4 30	ML6 $\frac{35 \times 112}{42 \times 112}$ MT6b	DCY250-40	-	-	MF-30	-	857.1	2033	1363.5	-	-	200	280	Q121 141S(N) Q221 141S(N)	J121 141			
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{42 \times 112}$ MT6b		YWZ ₅ -200/ DT II N ₁ -11		-	W ₁ F-61	903.4	2033	1363.5					280	455	Q321Z ₁ 141S(N) Q421Z ₁ 141S(N)	J321Z ₁ 141	
								992.8									Q521Z ₁ N ₁ 141S(N) Q621Z ₁ N ₁ 141S(N)	J521Z ₁ N ₁ 141 J621Z ₁ N ₁ 141	
142	Y225S-4 37	ML7 $\frac{60 \times 142}{50 \times 112}$ MT7b	DCY280-40	-	-	MF-33	-	1165.0	2205	1492	-	-	225	315	Q121 142S(N) Q221 142S(N)	J121 142			
		MLL7- I -250 $\frac{60 \times 142}{50 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/ DT II N ₁ -12		-	W ₁ F-63	1230	2205	1492					315	475	Q321Z ₁ 142S(N) Q421Z ₁ 142S(N)	J321Z ₁ 142	
								1353									Q521Z ₁ N ₁ 142S(N) Q621Z ₁ N ₁ 142S(N)	J521Z ₁ N ₁ 142 J621Z ₁ N ₁ 142	
143	Y225M-4 45	YOX II 400	DCY280-40	-	-	YF-46	-	1243.7	2290	1564.5	-	-	225	315	Q121 143S(N) Q221 143S(N)	J121 119			
		YOX II _Z 400		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -12			-	W ₁ F-10	1367.4	2491					1765.5	315	475	Q321Z ₁ 143S(N) Q421Z ₁ 143S(N)	J321Z ₁ 119
									1490.4									Q521Z ₁ N ₁ 143S(N) Q621Z ₁ N ₁ 143S(N)	J521Z ₁ N ₁ 119 J621Z ₁ N ₁ 119

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
144	Y250M-4 55	YOX II 450	DCY315-40	-	-	YF-51	-	1589.3	2562	1759.5	-	-	250	355	Q121 144S(N) Q221 144S(N)	J121 144
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/			W ₁ F-10	1713.4	2745	1942.5					Q321Z ₁ 144S(N) Q421Z ₁ 144S(N)	J321Z ₁ 144
				DT II N ₁ -14				1905.4							375	595
145	Y280S-4 75	YOX II 450	DCY315-40	-	-	YF-51	-	1749	2632	1791	-	-	280	355	Q121 145S(N) Q221 145S(N)	J121 121
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/			W ₁ F-10	1873	2815	1974					Q321Z ₁ 145S(N) Q421Z ₁ 145S(N)	J321Z ₁ 121
				DT II N ₁ -14				2065							375	595
146	Y280M-4 90	YOX II 500	DCY355-40	-	-	YF-56	-	2326.4	2875	1974.5	-	-	280	400	Q121 146S(N) Q221 146S(N)	J121 146
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2512.6	3104	2203.5					Q321Z ₁ 146S(N) Q421Z ₁ 146S(N)	J121Z ₁ 146
147	Y315S-4 110	YOX II 500	DCY355-40	-	-	YF-56	-	2666.4	3015	1994	-	-	315	400	Q121 147S(N) Q221 147S(N)	J121 052
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2852.6	3244	2223					Q321Z ₁ 147S(N) Q421Z ₁ 147S(N)	J321Z ₁ 052
148	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500	DCY400-40	-	-	YF-57	-	3183.9	3250	2154.5	-	-	315	450	Q121 148S(N) Q221 148S(N)	J121 076
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3370	3479	2383.5					Q321Z ₁ 148S(N) Q421Z ₁ 148S(N)	J321Z ₁ 076
149	Y315M ₂ -4 160	YOX II 560	DCY450-40	-	-	YF-64	-	3979.4	3504	2358.5	-	-	315	500	Q121 149S(N) Q221 149S(N)	J121 149
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4171.1	3751	2605.5					Q321Z ₁ 149S(N) Q421Z ₁ 149S(N)	J321Z ₁ 149

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
150	Y355M-4 185	YOX II 560	DCY450-40	-	-	YF-64	-	4139.4	3749	2448	-	-	355	500	Q121 150S(N) Q221 150S(N)	J121 102
		YOX II _Z 560		YWZ _S -400/			W ₁ F-11	4331.1	3996	2695					Q321Z ₁ 150S(N) Q421Z ₁ 150S(N)	J321Z ₁ 102
151	Y355-34-4 200	YOX II 560	DCY450-40	-	-	YF-63	-	4748.9	4099	2719	-	-	355	500	Q121 151S(N) Q221 151S(N)	J121 057
		YOX II _Z 560		YWZ _S -400/			W ₁ F-11	4940.6	4306	2926					Q321Z ₁ 151S(N) Q421Z ₁ 151S(N)	J321Z ₁ 057
152	Y355-37-4 220	YOX II 560	DCY500-40	-	-	YF-65	-	6454.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 152S(N) Q221 152S(N)	J121 104
		YOX II _Z 560		YWZ _S -400/			W ₁ F-11	6646.1	4546	3086					Q321Z ₁ 152S(N) Q421Z ₁ 152S(N)	J321Z ₁ 104
153	Y355-39-4 250	YOX II 560	DCY500-40	-	-	YF-65	-	6494.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 153S(N) Q221 153S(N)	J121 104
		YOX II _Z 560		YWZ _S -400/			W ₁ F-11	6686.1	4546	3086					Q321Z ₁ 153S(N) Q421Z ₁ 153S(N)	J321Z ₁ 104
154	Y355-43-4 280	YOX II 650	DCY500-40	-	-	YF-71	-	6634.9	4366	2906	-	-	355	560	Q121 154S(N) Q221 154S(N)	J121 082
		YOX II _Z 650		YWZ _S -500/			W ₁ F-12	6877.1	4639	3179					Q321Z ₁ 154S(N) Q421Z ₁ 154S(N)	J321Z ₁ 082
155	Y400-39-4 315	YOX II 650	DCY500-40	-	-	YF-71	-	7124.9	4526	2976	-	-	400	560	Q121 155S(N) Q221 155S(N)	J121 107
		YOX II _Z 650		YWZ _S -500/			W ₁ F-12	7367.1	4799	3249					Q321Z ₁ 155S(N) Q421Z ₁ 155S(N)	J321Z ₁ 107

续(10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号	
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁			
156	Y100L ₁ -4 2.2	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b	DCY160-50	-	-	MF-14	-	240.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 156S(N) Q221 156S(N)	J121 061	
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	260.8	1171	794					Q321Z ₁ 156S(N) Q421Z ₁ 156S(N)	J321Z ₁ 061	
157	Y100L ₂ -4 3	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	MF-14	-	243.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 157S(N) Q221 157S(N)	J121 061	
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	263.8	1171	794					Q321Z ₁ 157S(N) Q421Z ₁ 157S(N)	J321Z ₁ 061	
158	Y112M-4 4	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	MF-14	-	254.3	1187	797	-	-	112	180	Q121 158S(N) Q221 158S(N)	J121 039	
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	274.8	1191	801					Q321Z ₁ 158S(N) Q421Z ₁ 158S(N)	J321Z ₁ 039	
159	Y132S-4 5.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	273.5	1263	837	-	-	132	180	Q121 159S(N) Q221 159S(N)	J121 040	
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	292.8	1266	840					Q321Z ₁ 159S(N) Q421Z ₁ 159S(N)	J321Z ₁ 040	
160	Y132M-4 7.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{30 \times 82}$ MT3b		DCY180-50	-	-	MF-18	-	342.2	1413	941	-	-	132	200	Q121 160S(N) Q221 160S(N)	J121 160
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{30 \times 82}$ MT4b			YW160/		-	W ₁ F-36	371.9	1416	944					Q321Z ₁ 160S(N) Q421Z ₁ 160S(N)	J321Z ₁ 160
161	Y160M-4 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{35 \times 82}$ MT4b	DCY200-50	-	-	MF-21	-	459.3	1591	1074	-	-	160	225	Q121 161S(N) Q221 161S(N)	J121 161	
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{35 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-37	486.9	1591	1074					Q321Z ₁ 161S(N) Q421Z ₁ 161S(N)	J321Z ₁ 161	
						DT II N ₁ -09		579.7							245	420	Q521Z ₁ N ₁ 161S(N) Q621Z ₁ N ₁ 161S(N)

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
162	Y160L-4 15	ML4 $\frac{42 \times 112}{40 \times 112}$ MT4b	DCY224-50	-	-	MF-25	-	610.8	1771	1211	-	-	160	250	Q121 162S(N) Q221 162S(N)	J121 162
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{40 \times 112}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-38	638.5	1771	1211	260	435			Q321Z ₁ 162S(N) Q421Z ₁ 162S(N)	J321Z ₁ 162
				DT II N ₁ -10		729.7	Q521Z ₁ N ₁ 162S(N) Q621Z ₁ N ₁ 162S(N)	J521Z ₁ N ₁ 162 J621Z ₁ N ₁ 162								
						MF-26	-	639							1802	1223.5
MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b	YWZ ₅ -200/	-	W ₁ F-41	685.5	1802	1223.5	260	435	Q321Z ₁ 163S(N) Q421Z ₁ 163S(N)	J321Z ₁ 139						
		DT II N ₁ -10	776.7	Q521Z ₁ N ₁ 163S(N) Q621Z ₁ N ₁ 163S(N)					J521Z ₁ N ₁ 139 J621Z ₁ N ₁ 139							
	MF-29		-	798.7					1968	1338.5	-	-	180	280	Q121 164S(N) Q221 164S(N)	J121 164
MLL6- I -200 $\frac{48 \times 112}{42 \times 112}$ MT6b	YWZ ₅ -200/	-	W ₁ F-41	845.4	1968	1338.5	280	455	Q321Z ₁ 164S(N) Q421Z ₁ 164S(N)	J321Z ₁ 164						
		DT II N ₁ -11	934.8	Q521Z ₁ N ₁ 164S(N) Q621Z ₁ N ₁ 164S(N)					J521Z ₁ N ₁ 164 J621Z ₁ N ₁ 164							
	MF-32		-	1108.7					2158	1453.5	-	-			200	315
MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{50 \times 112}$ MT6b	YWZ ₅ -200/	-	W ₁ F-41	1154	2158	1453.5	315	475	Q321Z ₁ 165S(N) Q421Z ₁ 165S(N)	J321Z ₁ 165						
		DT II N ₁ -12	1277	Q521Z ₁ N ₁ 165S(N) Q621Z ₁ N ₁ 165S(N)					J521Z ₁ N ₁ 165 J621Z ₁ N ₁ 165							
	MF-33		-	1165					2205	1492	-	-	225	315		
MLL7F- I -250 $\frac{60 \times 142}{50 \times 112}$ MT7b	YWZ ₅ -250/	-	W ₁ F-43	1230	2205	1492	315	475	Q321Z ₁ 166S(N) Q421Z ₁ 166S(N)	J321Z ₁ 142						
		DT II N ₁ -12	1353	Q521Z ₁ N ₁ 166S(N) Q621Z ₁ N ₁ 166S(N)					J521Z ₁ N ₁ 142 J621Z ₁ N ₁ 142							
	YF-47		-	1507.1					2435	1679.5	-	-			225	355
YOX II 400	YWZ ₅ -315/	-	W ₁ F-10	1630.7	2636	1880.5	375	595	Q321Z ₁ 167S(N) Q421Z ₁ 167S(N)	J321Z ₁ 167						
		DT II N ₁ -14	1822.7	Q521Z ₁ N ₁ 167S(N) Q621Z ₁ N ₁ 167S(N)					J521Z ₁ N ₁ 167 J621Z ₁ N ₁ 167							
	YOX II 400		YF-47	-					1507.1	2435	1679.5	-	-	Q121 167S(N) Q221 167S(N)		
167	Y225M-4 45	YOX II 400	DCY315-50	-	-	YF-47	-	1507.1	2435	1679.5	-	-	225	355	Q121 167S(N) Q221 167S(N)	J121 167
		YOX II 400		YWZ ₅ -315/		-	W ₁ F-10	1630.7	2636	1880.5	375	595			Q321Z ₁ 167S(N) Q421Z ₁ 167S(N)	J321Z ₁ 167
						DT II N ₁ -14	1822.7	Q521Z ₁ N ₁ 167S(N) Q621Z ₁ N ₁ 167S(N)							J521Z ₁ N ₁ 167 J621Z ₁ N ₁ 167	
				YF-47			-	1507.1							2435	1679.5

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
168	Y250M-4 55	YOX II 450	DCY315-50	-	-	YF-51	-	1589.3	2562	1759.5	-	-	250	355	Q121 168S(N) Q221 168S(N)	J121 144
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-10	1713.4	2745	1942.5					Q321Z ₁ 168S(N) Q421Z ₁ 168S(N)	J321Z ₁ 144
								1905.4							375	595
169	Y280S-4 75	YOX II 450	DCY355-50	-	-	YF-52	-	2199.7	2787	1911	-	-	280	400	Q121 169S(N) Q221 169S(N)	J121 169
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-10	2323.8	2970	2094					Q321Z ₁ 169S(N) Q421Z ₁ 169S(N)	J321Z ₁ 169
170	Y280M-4 90	YOX II 500	DCY400-50	-	-	YF-56	-	2326.4	2875	1974.5	-	-	280	400	Q121 170S(N) Q221 170S(N)	J121 146
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-11	2512.6	3104	2203.5					Q321Z ₁ 170S(N) Q421Z ₁ 170S(N)	J321Z ₁ 146
171	Y315S-4 110	YOX II 500	DCY400-50	-	-	YF-57	-	3083.9	3200	2129	-	-	315	450	Q121 171S(N) Q221 171S(N)	J121 171
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-11	3270	3429	2358					Q321Z ₁ 171S(N) Q421Z ₁ 171S(N)	J321Z ₁ 171
172	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500	DCY450-50	-	-	YF-58	-	3892.3	3450	2304.5	-	-	315	500	Q121 172S(N) Q221 172S(N)	J121 172
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-11	4078.4	3679	2533.5					Q321Z ₁ 172S(N) Q421Z ₁ 172S(N)	J321Z ₁ 172
173	Y315M ₂ -4 160	YOX II 560	DCY450-50	-	-	YF-64	-	3979.4	3504	2358.5	-	-	315	500	Q121 173S(N) Q221 173S(N)	J121 149
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-11	4171.1	3751	2605.5					Q321Z ₁ 173S(N) Q421Z ₁ 173S(N)	J321Z ₁ 149

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
174	Y355M-4 185	YOX II 560	DCY500-50	-	-	YF-66	-	5804.9	3989	2608	-	-	355	560	Q121 174S(N) Q221 174S(N)	J121 174
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	5996.6	4236	2855					Q321Z ₁ 174S(N) Q421Z ₁ 174S(N)	J321Z ₁ 174
175	Y355-34-4 200	YOX II 560		-	-	YF-65	-	6414.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 175S(N) Q221 175S(N)	J121 104
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	6606.1	4546	3086					Q321Z ₁ 175S(N) Q421Z ₁ 175S(N)	J321Z ₁ 104
176	Y355-37-4 220	YOX II 560		-	-	YF-65	-	6454.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 176S(N) Q221 176S(N)	J121 104
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	6646.1	4546	3086					Q321Z ₁ 176S(N) Q421Z ₁ 176S(N)	J321Z ₁ 104
177	Y355-39-4 250	YOX II 560		-	-	YF-65	-	6494.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 177S(N) Q221 177S(N)	J121 104
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	6686.1	4546	3086					Q321Z ₁ 177S(N) Q421Z ₁ 177S(N)	J321Z ₁ 104
178	Y355-43-4 280	YOX II 650		-	-	-	-	7600	4596	3096	-	-	355	630	Q121 178(N) Q221 178S(N)	
		YOX II _Z 650		YWZ ₅ -500/			-	7802	4869	3369					Q321Z ₁ 178S(N) Q421Z ₁ 178S(N)	
179	Y400-39-4 315	YOX II 650		-	-	-	-	8090	4756	3166	-	-	400	630	Q121 179S(N) Q221 179S(N)	
		YOX II _Z 650		YWZ ₅ -500/			-	8292	5029	3439					Q321Z ₁ 179S(N) Q421Z ₁ 179S(N)	

续(10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
180	Y132S-6 3	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b	DCY160-40	-	-	MF-15	-	271.5	1263	837	-	-	132	180	Q121 180S(N) Q221 180S(N)	J121 040
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	290.8	1266	840					Q321Z ₁ 180S(N) Q421Z ₁ 180S(N)	J321Z ₁ 040
181	Y132M ₁ -6 4	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	281.5	1303	856	-	-	132	180	Q121 181S(N) Q221 181S(N)	J121 041
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	300.8	1306	859					Q321Z ₁ 181S(N) Q421Z ₁ 181S(N)	J321Z ₁ 041
182	Y132M ₂ -6 5.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{30 \times 82}$ MT3b	DCY180-40	-	-	MF-18	-	346.2	1413	941	-	-	132	200	Q121 182S(N) Q221 182S(N)	J121 160
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{30 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-36	375.9	1416	944					Q321Z ₁ 182S(N) Q421Z ₁ 182S(N)	J321Z ₁ 160
183	Y160M-6 7.5	ML4 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b		-	-	MF-19	-	385.8	1501	1009	-	-	160	200	Q121 183S(N) Q221 183S(N)	J121 113
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-37	413.9	1501	1009					Q321Z ₁ 183S(N) Q421Z ₁ 183S(N)	J321Z ₁ 113
184	Y160L-6 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{35 \times 82}$ MT4b	DCY200-40	-	-	MF-21	-	481.3	1636	1096	-	-	160	225	Q121 184S(N) Q221 184S(N)	J121 138
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{35 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-37	508.9	1636	1096					Q321Z ₁ 184S(N) Q421Z ₁ 184S(N)	J321Z ₁ 138
					DT II N ₁ -09		601.7			245	420	Q521Z ₁ N ₁ 184S(N) Q621Z ₁ N ₁ 184S(N)	J521Z ₁ N ₁ 138 J621Z ₁ N ₁ 138			
185	Y180L-6 15	ML5 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b	DCY224-40	-	-	MF-26	-	651.9	1842	1242.5	-	-	180	250	Q121 185S(N) Q221 185S(N)	J121 116
		MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-41	698.5	1842	1242.5					Q321Z ₁ 185S(N) Q421Z ₁ 185S(N)	J321Z ₁ 116
					DT II N ₁ -10		789.7			260	435	Q521Z ₁ N ₁ 185S(N) Q621Z ₁ N ₁ 185S(N)	J521Z ₁ N ₁ 116 J621Z ₁ N ₁ 116			

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
186	Y200L ₁ -6 18.5	ML6 $\frac{55 \times 112}{40 \times 112}$ MT6b	DCY224-40	-	-	MF-27	-	708.8	1913	1273.5	-	-	200	250	Q121 186S(N) Q221 186S(N)	J121 117
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{40 \times 112}$ MT6b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-41	755.4	1913	1273.5	-	-			Q321Z ₁ 186S(N) Q421Z ₁ 186S(N)	J321Z ₁ 117
				DT II N ₁ -10		846.6	260	435	Q521Z ₁ N ₁ 186S(N) Q621Z ₁ N ₁ 186S(N)	J521Z ₁ N ₁ 117 J621Z ₁ N ₁ 117						
187	Y200L ₂ -6 22	ML6 $\frac{55 \times 112}{42 \times 112}$ MT6b	DCY250-40	-	-	MF-30	-	862.1	2033	1363.5	-	-	200	280	Q121 187S(N) Q221 187S(N)	J121 141
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{42 \times 112}$ MT6b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-41	908.4	2033	1363.5	-	-			Q321Z ₁ 187S(N) Q421Z ₁ 187S(N)	J321Z ₁ 141
				DT II N ₁ -11		997.8	280	455	Q521Z ₁ N ₁ 187S(N) Q621Z ₁ N ₁ 187S(N)	J521Z ₁ N ₁ 141 J621Z ₁ N ₁ 141						
188	Y225M-6 30	ML7 $\frac{60 \times 142}{50 \times 112}$ MT7b	DCY280-40	-	-	MF-33	-	1161.9	2230	1504.5	-	-	225	315	Q121 188S(N) Q221 188S(N)	J121 188
		MLL7- I -250 $\frac{60 \times 142}{50 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/		-	W ₁ F-43	1226.7	2230	1504.5	-	-			Q321Z ₁ 188S(N) Q421Z ₁ 188S(N)	J321Z ₁ 188
				DT II N ₁ -12		1349.7	315	475	Q521Z ₁ N ₁ 188S(N) Q621Z ₁ N ₁ 188S(N)	J521Z ₁ N ₁ 188 J621Z ₁ N ₁ 188						
189	Y250M-6 37	ML7 $\frac{65 \times 142}{55 \times 112}$ MT7b	DCY315-40	-	-	MF-34	-	1523	2460	1657.5	-	-	250	355	Q121 189S(N) Q221 189S(N)	J121 189
		MLL7- I -250 $\frac{65 \times 142}{50 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/		-	W ₁ F-43	1587.7	2460	1657.5	-	-			Q321Z ₁ 189S(N) Q421Z ₁ 189S(N)	J321Z ₁ 189
				DT II N ₁ -14		1779.7	375	595	Q521Z ₁ N ₁ 189S(N) Q621Z ₁ N ₁ 189S(N)	J521Z ₁ N ₁ 189 J621Z ₁ N ₁ 189						
190	Y280S-6 45	YOX II 500	DCY315-40	-	-	YF-55	-	1749.1	2670	1829	-	-	280	355	Q121 190S(N) Q221 190S(N)	J121 190
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/		-	W ₁ F-11	1935.2	2899	2058	-	-			Q321Z ₁ 190S(N) Q421Z ₁ 190S(N)	J321Z ₁ 190
				DT II N ₁ -14		2127.2	375	595	Q521Z ₁ N ₁ 190S(N) Q621Z ₁ N ₁ 190S(N)	J521Z ₁ N ₁ 190 J621Z ₁ N ₁ 190						
191	Y280M-6 55	YOX II 560	DCY315-40	-	-	YF-59	-	1853.2	2774	1908.5	-	-	280	355	Q121 191S(N) Q221 191S(N)	J121 191
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/		-	W ₁ F-11	2044.9	3021	2155.5	-	-			Q321Z ₁ 191S(N) Q421Z ₁ 191S(N)	J321Z ₁ 191
				DT II N ₁ -14		2263.9	375	595	Q521Z ₁ N ₁ 191S(N) Q621Z ₁ N ₁ 191S(N)	J521Z ₁ N ₁ 191 J621Z ₁ N ₁ 191						

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
192	Y315S-6 75	YOX II 560	DCY355-40	-	-	YF-60	-	2703.6	3069	2048	-	-	315	400	Q121 192S(N) Q221 192S(N)	J121 192
		YOX II _Z 560		YWZ _S -400/			W ₁ F-11	2895.2	3316	2295					Q321Z ₁ 192S(N) Q421Z ₁ 192S(N)	J321Z ₁ 192
193	Y315M ₁ -6 90	YOX II 650	DCY400-40	-	-	YF-68	-	3261.4	3371	2275.5	-	-	315	450	Q121 193S(N) Q221 193S(N)	J121 193
		YOX II _Z 650		YWZ _S -500/			W ₁ F-12	3503.6	3644	2548.5					Q321Z ₁ 193S(N) Q421Z ₁ 193S(N)	J321Z ₁ 193
194	Y315M ₂ -6 110	YOX II 650	DCY450-40	-	-	YF-70	-	4029.9	3571	2425.5	-	-	315	500	Q121 194S(N) Q221 194S(N)	J121 194
		YOX II _Z 650		YWZ _S -500/			W ₁ F-12	4272.1	3844	2698.5					Q321Z ₁ 194S(N) Q421Z ₁ 194S(N)	J321Z ₁ 194
195	Y315M ₃ -6 132	YOX II 650	DCY450-40	-	-	YF-70	-	4109.9	3571	2425.5	-	-	315	500	Q121 195S(N) Q221 195S(N)	J121 194
		YOX II _Z 650		YWZ _S -500/			W ₁ F-12	4352.1	3844	2698.5					Q321Z ₁ 195S(N) Q421Z ₁ 195S(N)	J321Z ₁ 194
196	Y355M-6 160	YOX II 650	DCY500-40	-	-	YF-72	-	5885.4	4056	2675	-	-	355	560	Q121 196(N) Q221 196S(N)	J121 196
		YOX II _Z 650		YWZ _S -500/			W ₁ F-12	6127.6	4329	2948					Q321Z ₁ 196S(N) Q421Z ₁ 196S(N)	J321Z ₁ 196
197	Y355M-6 185	YOX II 750	DCY500-40	-	-	YF-74	-	6005.9	4118	2737	-	-	355	560	Q121 197S(N) Q221 197S(N)	J121 197
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/			W ₁ F-13	6383.6	4440	3059					Q321Z ₁ 197S(N) Q421Z ₁ 197S(N)	J321Z ₁ 197

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号			
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁					
198	Y400-37-6 200	YOX II 750	DCY500-40	-	-	YF-73	-	7155.4	4588	3038	-	-	400	560	Q121 198S(N) Q221 198S(N)	J121 198			
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/			W ₁ F-13	7533.1	4910	3360					Q321Z ₁ 198S(N) Q421Z ₁ 198S(N)	J321Z ₁ 198			
199	Y400-39-6 220	YOX II 750	DCY500-40	-	-	YF-73	-	7205.4	4588	3038	-	-	400	560	Q121 199S(N) Q221 199S(N)	J121 198			
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/			W ₁ F-13	7583.1	4910	3360					Q321Z ₁ 199S(N) Q421Z ₁ 199S(N)	J321Z ₁ 198			
200	Y400-43-6 250	YOX II 750	DCY560-40	-	-	-	-	8250	4818	3228	-	-	400	630	Q121 200S(N) Q221 200S(N)				
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/			-	8572	5140	3550					Q321Z ₁ 200S(N) Q421Z ₁ 200S(N)				
201	Y400-46-6 250	YOX II 750	DCY560-40	-	-	-	-	8320	4818	3228	-	-	400	630	Q121 201S(N) Q221 201S(N)				
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/			-	8642	5140	3550					Q321Z ₁ 201S(N) Q421Z ₁ 201S(N)				
202	Y400-50-6 315	YOX II 750	DCY560-40	-	-	-	-	8400	4818	3228	-	-	400	630	Q121 202S(N) Q221 202S(N)				
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/			-	8722	5140	3550					Q321Z ₁ 202S(N) Q421Z ₁ 202S(N)				
203	Y160L-6 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{40 \times 112}$ MT4b	DCY224-50	-	-	MF-25	-	609.8	1771	1211	-	-	160	250	Q121 203S(N) Q221 203S(N)	J121 162			
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{40 \times 112}$ MT4b		YW160/			-	W ₁ F-36	637.5	1771					1211	Q321Z ₁ 203S(N) Q421Z ₁ 203S(N)	J321Z ₁ 162		
				DT II N ₁ -10					728.7							260	435	Q521Z ₁ N ₁ 203S(N)	J521Z ₁ N ₁ 162
									Q621Z ₁ N ₁ 203S(N)							J621Z ₁ N ₁ 162			

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器 型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器 或偶合器 护罩	制动器 护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置 架图号		
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁				
204	Y180L-6 15	ML5 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b	DCY224-50	-	-	MF-26	-	651.9	1842	1242.5	-	-	180	250	Q121 204S(N) Q221 204S(N)	J121 116		
		MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-41	698.5	1842	1242.5					260	435	Q321Z ₁ 204S(N) Q421Z ₁ 204S(N)	J321Z ₁ 116
				DT II N ₁ -10				789.7									Q521Z ₁ N ₁ 204S(N) Q621Z ₁ N ₁ 204S(N)	J521Z ₁ N ₁ 116 J621Z ₁ N ₁ 116
205	Y200L ₁ -6 18.5	ML6 $\frac{55 \times 112}{42 \times 112}$ MT6b	DCY250-50	-	-	MF-30	-	837.1	2033	1363.5	-	-	200	280	Q121 205S(N) Q221 205S(N)	J121 141		
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{42 \times 112}$ MT6b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-41	883.4	2033	1363.5					280	455	Q321Z ₁ 205S(N) Q421Z ₁ 205S(N)	J321Z ₁ 141
				DT II N ₁ -11				972.8									Q521Z ₁ N ₁ 205S(N) Q621Z ₁ N ₁ 205S(N)	J521Z ₁ N ₁ 141 J621Z ₁ N ₁ 141
206	Y200L ₂ -6 22	ML6 $\frac{55 \times 112}{50 \times 112}$ MT6b	DCY280-50	-	-	MF-32	-	1113.7	2158	1453.5	-	-	200	315	Q121 206S(N) Q221 206S(N)	J121 165		
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{50 \times 112}$ MT6b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-41	1159	2158	1453.5					315	475	Q321Z ₁ 206S(N) Q421Z ₁ 206S(N)	J321Z ₁ 165
				DT II N ₁ -12				1282									Q521Z ₁ N ₁ 206S(N) Q621Z ₁ N ₁ 206S(N)	J521Z ₁ N ₁ 165 J621Z ₁ N ₁ 165
207	Y225M-6 30	ML7 $\frac{60 \times 142}{55 \times 112}$ MT7b	DCY315-50	-	-	MF-34	-	1425	2375	1619.5	-	-	225	355	Q121 207S(N) Q221 207S(N)	J121 207		
		MLL7- I -250 $\frac{60 \times 142}{55 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/		-	W ₁ F-43	1489.7	2375	1619.5					375	595	Q321Z ₁ 207S(N) Q421Z ₁ 207S(N)	J321Z ₁ 207
				DT II N ₁ -14				1681.7									Q521Z ₁ N ₁ 207S(N) Q621Z ₁ N ₁ 207S(N)	J521Z ₁ N ₁ 207 J621Z ₁ N ₁ 207
208	Y250M-6 37	ML7 $\frac{65 \times 142}{55 \times 112}$ MT7b	DCY315-50	-	-	MF-34	-	1523	2460	1657.5	-	-	250	355	Q121 208S(N) Q221 208S(N)	J121 189		
		MLL7- I -250 $\frac{65 \times 142}{55 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/		-	W ₁ F-43	1587.7	2460	1657.5					375	595	Q321Z ₁ 208S(N) Q421Z ₁ 208S(N)	J321Z ₁ 189
				DT II N ₁ -14				1779.7									Q521Z ₁ N ₁ 208S(N) Q621Z ₁ N ₁ 208S(N)	J521Z ₁ N ₁ 189 J621Z ₁ N ₁ 189
209	Y280S-6 45	YOX II 500	DCY355-50	-	-	YF-56	-	2199.4	2825	1949	-	-	280	400	Q121 209S(N) Q221 209S(N)	J121 209		
		YOX II ₂ 500		YWZ ₅ -400/		W ₁ F-11	2385.6	3054	2178	Q321Z ₁ 209S(N) Q421Z ₁ 209S(N)					J321Z ₁ 209			

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

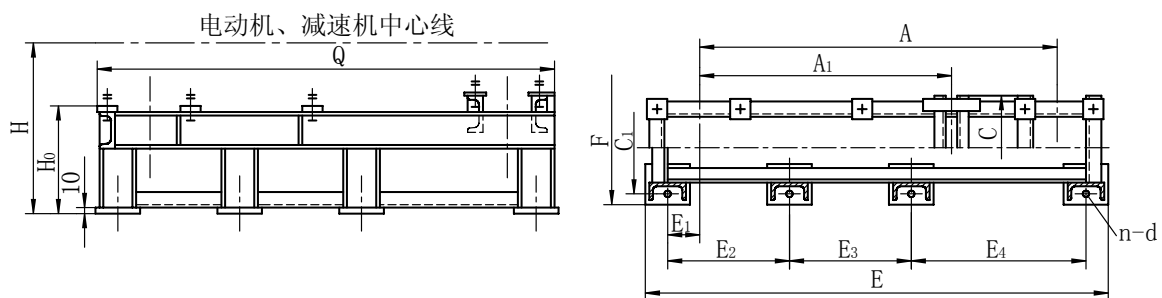
组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
210	Y280M-6 55	YOX II 560	DCY355-50	-	-	YF-60	-	2303.6	2929	2028.5	-	-	280	400	Q121 210S(N) Q221 210S(N)	J121 210
		YOX II _z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2495.3	3176	2275.5					Q321Z ₁ 210S(N) Q421Z ₁ 210S(N)	J321Z ₁ 210
211	Y315S-6 75	YOX II 560	DCY400-50	-	-	YF-62	-	3121	3254	2183	-	-	315	450	Q121 211S(N) Q221 211S(N)	J121 211
		YOX II _z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3312.7	3501	2430					Q321Z ₁ 211S(N) Q421Z ₁ 211S(N)	J321Z ₁ 211
212	Y315M ₁ -6 90	YOX II 650	DCY450-50	-	-	YF-70	-	3969.9	3571	2425.5	-	-	315	500	Q121 212S(N) Q221 212S(N)	J121 194
		YOX II _z 650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	4212.1	3844	2698.5					Q321Z ₁ 212S(N) Q421Z ₁ 212S(N)	J321Z ₁ 194
213	Y315M ₂ -6 110	YOX II 650	DCY450-50	-	-	YF-70	-	4029.9	3571	2425.5	-	-	315	500	Q121 213S(N) Q221 213S(N)	J121 194
		YOX II _z 650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	4272.1	3844	2698.5					Q321Z ₁ 213S(N) Q421Z ₁ 213S(N)	J321Z ₁ 194
214	Y315M ₃ -6 132	YOX II 650	DCY500-50	-	-	YF-72	-	4109.9	3811	2585.5	-	-	315	560	Q121 214S(N) Q221 214S(N)	J121 214
		YOX II _z 650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	4325.1	4084	2858.5					Q321Z ₁ 214S(N) Q421Z ₁ 214S(N)	J321Z ₁ 214
215	Y355M-6 160	YOX II 650	DCY500-50	-	-	YF-72	-	5885.4	4056	2675	-	-	355	560	Q121 215S(N) Q221 215S(N)	J121 196
		YOX II _z 650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	6127.6	4329	2948					Q321Z ₁ 215S(N) Q421Z ₁ 215S(N)	J321Z ₁ 196

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率 kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
216	Y355M-6 185	YOX II 750	DCY560-50	-	-	-	-	6970	4348	2927	-	-	355	630	Q121 216S(N)	-
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/				7292	4670	3249					Q221 216S(N)	
217	Y400-37-6 200	YOX II 750		-	-	-	-	8120	4818	3228	-	-	400	630	Q121 217S(N)	-
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/				8442	5140	3550					Q221 217S(N)	
218	Y400-39-6 220	YOX II 750		-	-	-	-	8170	4818	3228	-	-	400	630	Q121 218S(N)	-
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/				8492	5140	3550					Q221 218S(N)	
219	Y400-43-6 250	YOX II 750		-	-	-	-	10100	5103	3448	-	-	400	710	Q121 219S(N)	-
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/				10422	5425	3770					Q221 219S(N)	
220	Y400-46-6 280	YOX II 750		-	-	-	-	10170	5103	3448	-	-	400	710	Q121 220S(N)	-
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/				10492	5425	3770					Q221 220S(N)	
221	Y400-50-6 315	YOX II 750	-	-	-	-	10250	5103	3448	-	-	400	710	Q121 221S(N)	-	
		YOX II _Z 750	YWZ _S -630/				10572	5425	3770					Q221 221S(N)		

11 驱动装置架

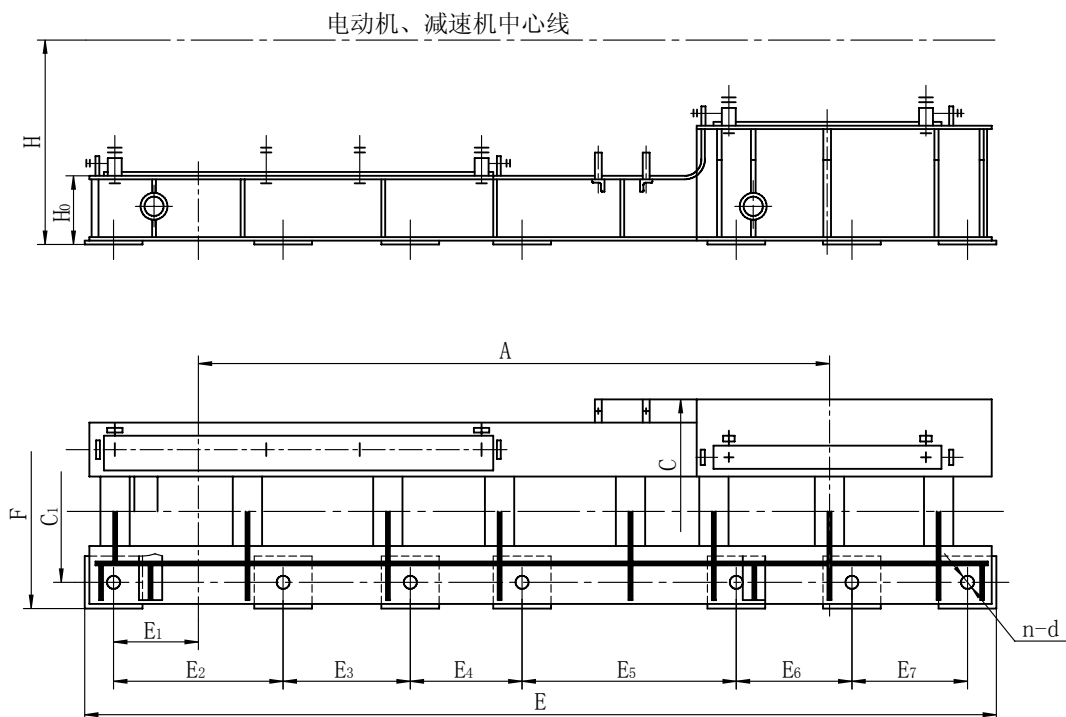
11.1 驱动装置架（I、II型型钢式）



(mm)

减速器	电动机	主要尺寸				地脚尺寸						外形尺寸				质量 kg	图号 I、II型
		A	A ₁	H	H ₀	C ₁	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	d	C	E	F	Q		
DCY160	Y100L	790	584	710	530	210	75	320	410	370	8-φ20	230	1240	268	1303	111	J121 061
	Y112M	797										260				111	J121 039
	Y132S	837	594									300				113	J121 040
	Y132M	856										350				113	J121 041
	Y160M	924	611									370				115	J121 042
	Y160L	946										1260				117	J121 043
	Y180M	978.5	633.5									1323				112	J121 044
DCY180	Y132M	941	669	510	230	90	340	470	420	8-φ20	300	1390	290	1448	133	J121 160	
	Y160M	1009	686								350				136	J121 113	
	Y160L	1031									370				136	J121 090	
	Y180M	1043.5	688.5								370				136	J121 091	
	Y180L	1062.5									136				J121 045		
DCY200	Y160M	1074	751	485	250	85	360	520	460	8-φ25	350	1520	316	1653	164	J121 161	
	Y160L	1096									370				165	J121 138	
	Y180M	1108.5	753.5								410				165	J121 115	
	Y180L	1127.5									450				170	J121 092	
	Y200L	1158.5	756.5								1683				161	J121 046	
	Y225S	1227	773								1550				161	J121 047	
DCY224	Y160L	1211	851	460	270	100	380	590	490	8-φ25	350	1660	336	1788	199	J121 162	
	Y180M	1223.5									853.3				370	201	J121 139
	Y180L	1242.5	410												202	J121 116	
	Y200L	1273.5	855.5								450				202	J121 117	
	Y225S	1312	873								600				211	J121 070	
	Y225M	1384.5	911.5								660				1934	227	J121 048
	Y250M	1464.5	942.5								1750				2045	224	J121 049
DCY250	Y180L	1338.5	943.5	430	310	105	490	610	530	8-φ30	370	1770	382	2038	223	J121 164	
	Y200L	1363.5	946.5								410				226	J121 141	
	Y225S	1402	948								450				228	J121 118	
	Y225M	1474.5	1002.5								600				240	J121 095	
	Y250M	1554.5	1032.5								660				2146	248	J121 072
DBY250	Y280S	1556	1002	500			643	600		8-φ30	660	1963		2176	257	J121 028	
	Y280M	1619.5	1020.5								710				2050	2273	258

11.2 驱动装置架（I、II型板式）

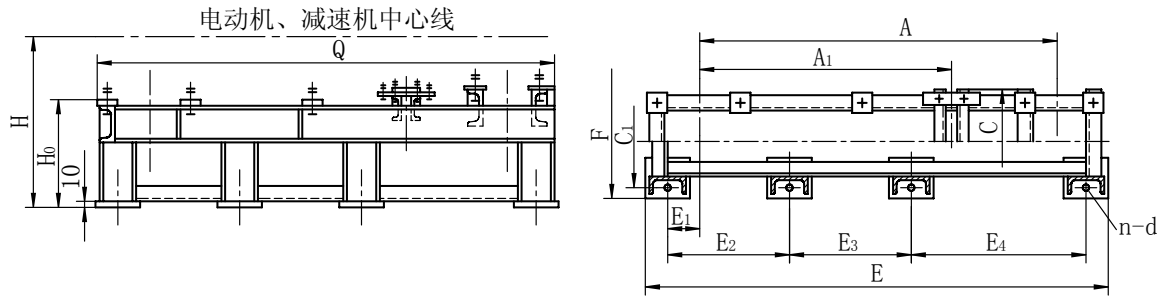


		(mm)															质量	图号							
减速器	电动机	主要尺寸				地脚尺寸										外形尺寸			kg	I、II型					
		A	A ₁	H	H ₀	C ₁	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	E ₅	E ₆	E ₇	E ₈	d	C	E	F							
DCY280	Y200L	1453.5									528					397							588.8	J121 165	
	Y225S	1492									571.5					416.5							553.4	J121 142	
	Y225M	1504.5									584					430							593.7	J121 188	
	Y225M	1564.5									644												619.5	J121 119	
	Y250M	1644.5									679					505								638.3	J121 120
	Y280S	1676									710.5					542.5								656.4	J121 050
DBY280	Y315S	1729																					711.6	J111 010	
DCY315	Y225M	1619.5									594.5					422.5							685	J121 207	
	Y225M	1679.5									654.5												701	J121 167	
	Y250M	1657.5									587.5					497.5							694	J121 189	
	Y250M	1759.5									689.5												707	J121 144	
	Y280S	1791									721					535							721	J121 121	
	Y280S	1829									759												727	J121 190	
	Y280M	1854.5									760												743	J121 051	
	Y280M	1908.5									814					585							749	J121 191	
DBY315	Y315M	1854.5									305	305	844.5			685							794	J111 011	

(mm)

减速器	电动机	主要尺寸				地脚尺寸											外形尺寸			质量 kg	图号 I、II型		
		A	A ₁	H	H ₀	C ₁	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	E ₅	E ₆	E ₇	E ₈	n-d	C	E	F					
DCY355	Y280S	1911	-	710	310	460	265	475	420	370	746	0	565.5	-	12-φ39	650	2746	680	776	J121 169			
	Y280S	1949									784					730	2784		787	J121 209			
	Y280M	1974.5									784.5					730	2835		794	J121 146			
	Y280M	2028.5									838.5					780	2889		795	J121 210			
	Y315S	1994									799					866	2904		845	J121 052			
	Y315S	2048									853					866	2958		845	J121 192			
	Y315M	2019.5									804.5					866	2954		860	J121 053			
DBY355	Y315M	2018.5	-	800	680	330	325	938.5	370	450	-	14-φ39	850	3133	800	2953	864	J111 012					
	Y355M	2108														963	370	450	-	14-φ39	850	3133	800
DCY400	Y315S	2129	-	350	610	300	535	460	405	834	0	610	-	12-φ39	866	910	3265	3094	1155	J121 171			
	Y315S	2183								888								3148	1157	J121 211			
	Y315M	2154.5								839.5								3144	1170	J121 076			
	Y315M	2208.5								893.5								3198	1171	J121 054			
	Y315M	2275.5								960.5								3265	1216	J121 193			
	Y355M	2298								918								370	440	850	3378	1254	J121 055
	Y355	2569								1029								715	3924	1497	J121 056		
DBY400	Y355	2509	-	800	680	360	365	1109	530	715	-	14-φ39	920	860	3864	1488	J111 014						
	Y355	2536													3891	1506	J111 017						
	Y400	2606													1020	4026	1619	J111 018					
DCY450	Y315M	2304.5	-	300	610	340	605	515	505	804.5	0	655	-	12-φ45	866	910	3455	3334	1173	J121 172			
	Y315M	2358.5								858.5								3388	1183	J121 149			
	Y315M	2425.5								925.5								3455	1266	J121 194			
	Y355M	2448								883								370	440	850	3568	1197	J121 102
	Y355	2719								994								530	715	920	4114	1501	J121 057
	Y355	2746								1021								530	715	920	4141	1518	J121 059
	Y400	2816								1031								590	780	1020	4276	1537	J121 060
DCY500	Y315M	2585.5	-	850	290	610	385	685	555	545	970.5	0	655	-	12-φ45	910	3660	1335	J121 214				
	Y355M	2608									928							850	3773	1287	J121 174		
	Y355M	2675									995							370	440	910	3840	1345	J121 196
	Y355M	2737									1057							1010	3902	1352	J121 197		
	Y355	2879									1039							530	715	920	4319	1592	J121 104
	Y355	2906									1066							590	780	920	4346	1606	J121 082
	Y400	2976									1076							590	780	1020	4481	1680	J121 107
	Y400	3038									1138							590	780	1020	4543	1673	J121 198
DBY450	Y355	2659	-	800	300	340	605	515	350	1089	530	715	-	14-φ45	920	4054	1526	J111 036					
	Y355	2686								1116							4081	1508	J111 037				

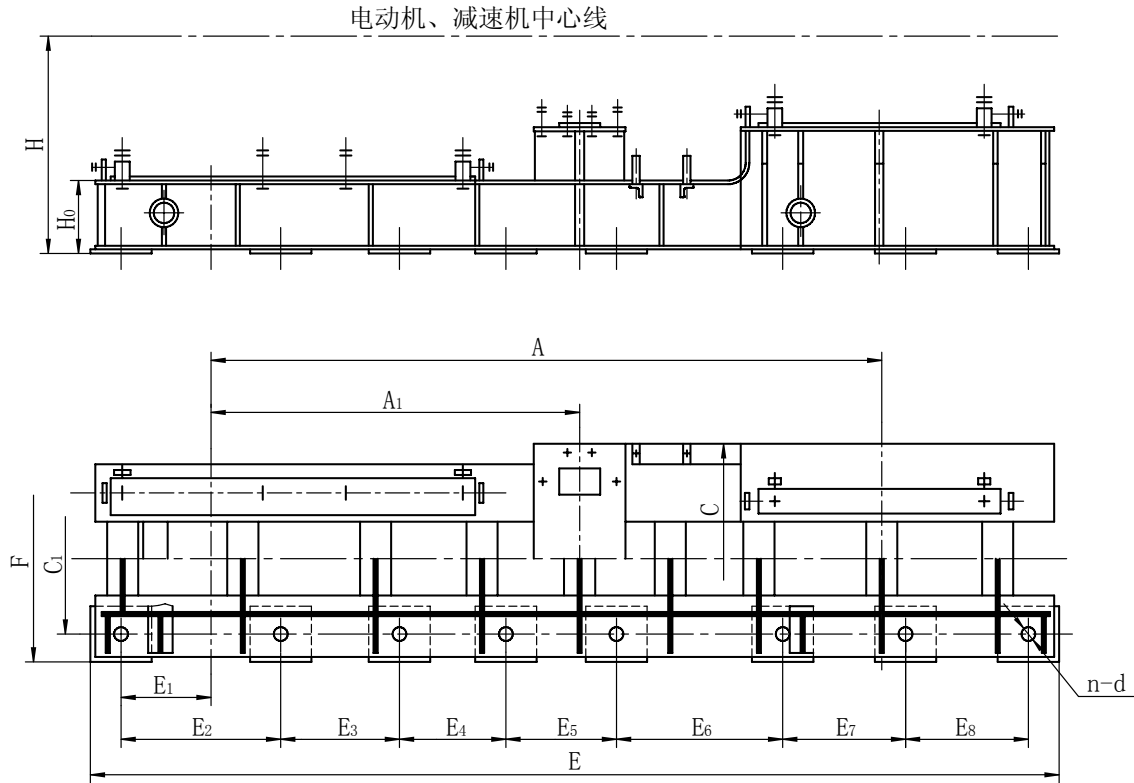
11.3 驱动装置架（Ⅲ、Ⅳ型型钢式）



(mm)

减速器	电动机	主要尺寸				地脚尺寸						外形尺寸				质量 kg	图号 Ⅲ、Ⅳ型								
		A	A ₁	H	H ₀	C ₁	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	d	C	E	F	Q										
DCY160	Y100L	794	572	710	530	210	75	320	410	370	8-φ20	310	1240	268	1303	120	J321Z ₁ 061								
	Y112M	801														121	J321Z ₁ 039								
	Y132S	840														122	J321Z ₁ 040								
	Y132M	859														123	J321Z ₁ 041								
	Y160M	924														124	J321Z ₁ 042								
	Y160L	946														126	J321Z ₁ 043								
	Y180M	978.5	592													118	J321Z ₁ 044								
DCY180	Y132M	944	657	710	510	230	90	340	470	420	8-φ25	310	1390	290	1448	144	J321Z ₁ 160								
	Y160M	1009														146	J321Z ₁ 113								
	Y160L	1031														146	J321Z ₁ 090								
	Y180M	1043.5														147	J321Z ₁ 091								
	Y180L	1062.5														145	J321Z ₁ 045								
DCY200	Y160M	1074	722		710	485	250	85	360	520		460	8-φ25	350	1520	316	1653	176	J321Z ₁ 161						
	Y160L	1096																170	J321Z ₁ 138						
	Y180M	1108.5		177							J321Z ₁ 115														
	Y180L	1127.5		177							J321Z ₁ 092														
	Y200L	1158.5		180							J321Z ₁ 046														
	Y225S	1227		752							1683							178	J321Z ₁ 047						
DCY224	Y160L	1211	837	710		460	270	100	380	590	490	8-φ25		350	1660	336	1788	210	J321Z ₁ 162						
	Y180M	1223.5			212								J321Z ₁ 139												
	Y180L	1242.5			212								J321Z ₁ 116												
	Y200L	1273.5			216								J321Z ₁ 117												
	Y225S	1312			229								J321Z ₁ 070												
	Y225M	1585.5			810								2135					265	J321Z ₁ 048						
	Y250M	1647.5	810		2228								264					J321Z ₁ 049							
DCY250	Y180L	1338.5	927	710	430	310	1055	490	690	650	8-φ30	370	1770	382	1893	236	J321Z ₁ 164								
	Y200L	1363.5														238	J321Z ₁ 141								
	Y225S	1402														242	J321Z ₁ 118								
	Y225M	1675.5	900									2238	281	J321Z ₁ 095											
	Y250M	1737.5	900									2328	288	J321Z ₁ 072											
DBY250	Y280S	1739	870									710	430	310	1055	500	720	700	8-φ30	660	2140	382	2358	283	J311Z ₁ 028
	Y280M	1848.5	895																					2503	295

11.4 驱动装置架（Ⅲ、Ⅳ型板式）



(mm)

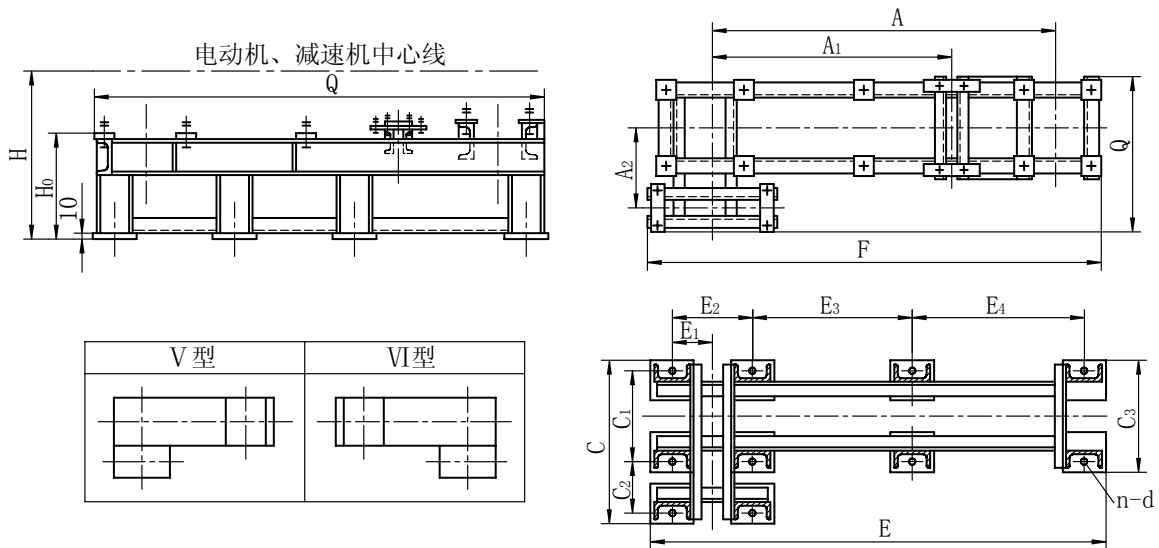
减速器	电动机	主要尺寸				地脚尺寸								外形尺寸			质量 kg	图号 Ⅲ、Ⅳ型					
		A	A ₁	H	H ₀	C ₁	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	E ₅	E ₆	E ₇	E ₈	n-d	C			E	F			
DCY280	Y200L	1453.5	1017	710	395	420	232.5	388	320	325	251	270	340	717.5	647.5	397	14-φ30	530	2123	560	642.2	J321Z ₁ 165	
	Y225S	1492									294.5					416.5		2186	639.2		J321Z ₁ 142		
	Y225M	1504.5									307					430		2212	639.4		J321Z ₁ 188		
	Y225M	1765.5	250								505					2473		699.5	J321Z ₁ 119				
	Y250M	1827.5	612								505					2565		690.8	J321Z ₁ 120				
	Y280S	1859	643.5								542.5					2634		741.8	J321Z ₁ 050				
DBY280	Y315S	1958	985									270	280	340	717.5	647.5	866	2808		763.9	J321Z ₁ 010		
DCY315	Y225M	1619.5	1132								297	297.5	390	330	270	713.5	685	422.5	600	2357	761	J321Z ₁ 207	
	Y225M	1880.5	1105							270	585.5	422.5						680	2618	781	J321Z ₁ 167		
	Y250M	1657.5	1132							297	290.5	497.5						600	2425	762	J321Z ₁ 189		
	Y250M	1942.5	1105								602.5	0						680	2710	803	J321Z ₁ 144		
	Y280S	1974									634							535	2779	620	815	J321Z ₁ 121	
	Y280S	2058									693							585	2863	838	J321Z ₁ 190		
	Y280M	2083.5	1130							295	694							790	2914	856	J321Z ₁ 051		
	Y280M	2155.5									766							585	2986	858	J321Z ₁ 191		
DBY315	Y315M	2083.5	1085							305	305		360	713.5	685	866	2988		891	J311Z ₁ 011			
DCY355	Y280S	2094	1225								315		614	420	370	340	745.5	620	515	680	2929	875	J321Z ₁ 169
	Y280S	2178									673		565.5						790	3013	896	J321Z ₁ 209	
	Y280M	2203.5	1250								673.5	565.5	790						3064	905	J321Z ₁ 146		
	Y280M	2275.5									745.5	620	3136						680	909	J321Z ₁ 210		
	Y315S	2223									688	620	3133						953	J321Z ₁ 052			
	Y315S	2295									760	665	3205						978	J321Z ₁ 192			
	Y315M	2248.5									693.5	665	3183						967	J321Z ₁ 053			

续 (11.4)

(mm)

减速器	电动机	主要尺寸				地脚尺寸											外形尺寸			质量 kg	图号 III、IV型					
		A	A ₁	H	H ₀	C ₁	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	E ₅	E ₆	E ₇	E ₈	n-d	C	E	F								
DBY355	Y315M	2265.5	1195	710	310	460	265	475	330	325	400	785.5	0	665	14-φ39	866	3200	680	978	J321Z ₁ 012						
	Y355M	2355										810	370	450	16-φ39	850	3380	800	1261	J321Z ₁ 013						
DCY400	Y315S	2358	1385	800	350	610	300	535	460	405	355	708	0	610	14-φ39	866	810	3323	1302	J321Z ₁ 171						
	Y315S	2430										780						3395	1319	J321Z ₁ 211						
	Y315M	2383.5										713.5						3373	1318	J321Z ₁ 076						
	Y315M	2455.5										785.5						3445	1332	J321Z ₁ 054						
	Y315M	2548.5	1395								365	868.5	655	920	3538	1359	J321Z ₁ 193									
	Y355M	2545	1385								355	810	370	440	850	3625	1415	J321Z ₁ 055								
	Y355	2776																	4131	1653	J321Z ₁ 056					
DBY400	Y355	2716	1325	800	680	300	605	515	360	365	435	881	530	715	16-φ39	920	4071	1647	J311Z ₁ 014							
	Y355	2809	1335								445	964	1020	4164	1673	J311Z ₁ 017										
	Y400	2879	974								590	780	1020	4299	1784	J311Z ₁ 018										
DCY450	Y315M	2533.5	1535	800	290	610	340	605	515	505	330	703.5	0	655	14-φ45	866	810	3563	1286	J321Z ₁ 172						
	Y315M	2605.5										775.5						3635	1330	J321Z ₁ 149						
	Y315M	2698.5										858.5						3728	1428	J321Z ₁ 194						
	Y355M	2695	1535			300	680	340	605	515	505	330	800	370	440	16-φ45	850	3815	860	1357	J321Z ₁ 102					
	Y355	2926											871	530	715					920	4321	1654	J321Z ₁ 057			
	Y355	3019	1545			340	680	954	590	780	1020	4549	1690	J321Z ₁ 059												
	Y400	3089													964	590	780	1020	4549	1690	J321Z ₁ 060					
DCY500	Y315M	2858.5	1705	800	290	610	385	685	555	545	385	858.5	0	655	14-φ45	920	3933	810	1407	J321Z ₁ 214						
	Y355M	2855	1695									375	800	850	4020	1504	J321Z ₁ 174									
	Y355M	2948	1705									385	883	370	440	920	4113	1532	J321Z ₁ 196							
	Y355M	3059	1732.5									412.5	966.5	1010	4224	1541	J321Z ₁ 197									
	Y355	3086	1695			680	385	685	555	545	375	871	530	715	14-φ45	920	4526	860	1742	J321Z ₁ 104						
	Y355	3179	1705																385	954	530	715	920	4619	1774	J321Z ₁ 082
	Y400	3249	1705																412.5	964	590	780	1020	4754	1835	J321Z ₁ 107
	Y400	3360	1732.5																412.5	1047.5	1090	4865	1869	J321Z ₁ 198		
DBY450	Y355	2866	1475	800	300	340	605	515	350	435	871	530	715	920	4261	860	1660	J311Z ₁ 036								
	Y355	2959	1485							425	954	530	715				920	4354	1583	J311Z ₁ 037						

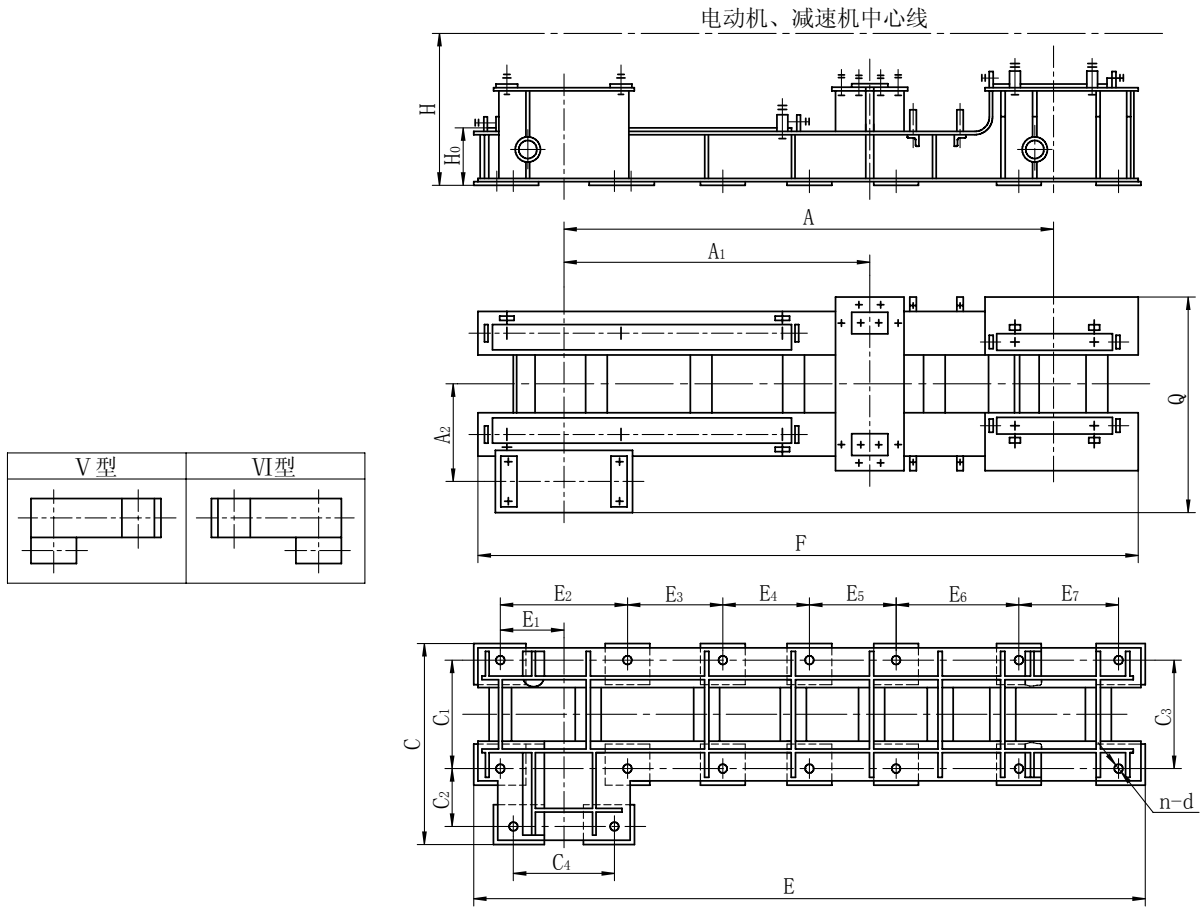
11.5 驱动装置架 (V、VI型型钢式)



(mm)

减速器	电动机	主要尺寸					地脚尺寸									外形尺寸				质量 kg	图号 V、VI型			
		A	A ₁	A ₂	H	H ₀	C ₁	C ₂	C ₃	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	d	C	E	F	Q						
DCY200	160M	1074	722	245	485	250	185	316	160	320	580	520	501	1600	1728	518	230	J521Z ₁ N ₁ 161						
	Y160L	1096																J621Z ₁ N ₁ 161						
	Y180M	1108.5																J521Z ₁ N ₁ 138						
	Y180L	1127.5																J621Z ₁ N ₁ 138						
	Y200L	1158.5																J521Z ₁ N ₁ 115						
	Y225S	1227																752	528	J621Z ₁ N ₁ 115				
DCY224	Y160L	1211	837	260	710	460	270	190	336	180	360	620	560	526	1740	1868	533	J521Z ₁ N ₁ 162						
	Y180M	1223.5																J621Z ₁ N ₁ 162						
	Y180L	1242.5																J521Z ₁ N ₁ 139						
	Y200L	1273.5																J621Z ₁ N ₁ 139						
	Y225S	1312																810	543	J521Z ₁ N ₁ 116				
	Y225M	1585.5																690	780	2030	2215	684	350	J621Z ₁ N ₁ 116
	Y250M	1647.5																760	790	2110	2308	688	328	J521Z ₁ N ₁ 117
DCY250	Y180L	1338.5	927	280	430	310	190	382	195	390	800	730	9-φ30	572	2140	2328	566	J521Z ₁ N ₁ 164						
	Y200L	1363.5																J621Z ₁ N ₁ 164						
	Y225S	1402																606	318	J521Z ₁ N ₁ 141				
	Y225M	1675.5																900	586	J621Z ₁ N ₁ 141				
	Y250M	1737.5																810	800	2220	2418	711	360	J521Z ₁ N ₁ 118
DBY250	Y280S	1739	870	895	820	800	2230	2463	711	376	J521Z ₁ N ₁ 095													
	Y280M	1848.5	880								880	2370	2593	736	366	J621Z ₁ N ₁ 095								
																		J521Z ₁ N ₁ 072						
																		J621Z ₁ N ₁ 072						
																		J511Z ₁ N ₁ 028						
																		J611Z ₁ N ₁ 028						
																		J511Z ₁ N ₁ 009						
																		J611Z ₁ N ₁ 009						

11.6 驱动装置架 (V、VI型板式)

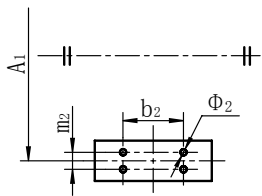
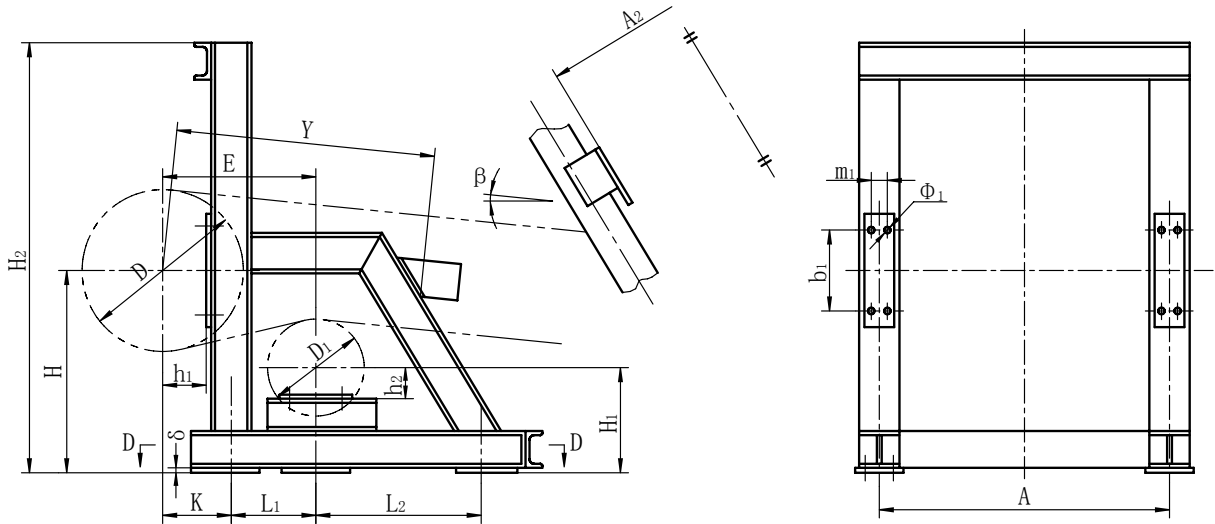


(mm)

减速器	电动机	主要尺寸					地脚尺寸											外形尺寸			质量 kg	图号 V、VI										
		A	A ₁	A ₂	H	H ₀	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	E ₅	E ₆	E ₇	n-d	C	E			Q									
DCY280	Y200L	1453.5	1017	315	710	395	420	150	560	375	232.5	388	320	325	251	397	16-φ30	710	2123	695	714.3	J521Z ₁ N ₁ 165 J621Z ₁ N ₁ 165										
	Y225S	1492													277	294.5			416.5	2186	730	722.7	J521Z ₁ N ₁ 142 J621Z ₁ N ₁ 142									
	Y225M	1504.5													307	430			2212	723.4	J521Z ₁ N ₁ 188 J621Z ₁ N ₁ 188											
	Y225M	1765.5	595												430	2473			783.6	J521Z ₁ N ₁ 119 J621Z ₁ N ₁ 119												
	Y250M	1827.5	990												250	612			505	2565	770	806.1	J521Z ₁ N ₁ 120 J621Z ₁ N ₁ 120									
	Y280S	1859	643.5												542.5	2634			813.8	J521Z ₁ N ₁ 050 J621Z ₁ N ₁ 050												
DBY280	Y315S	1958	985	270	280	340	717.5	647.5	2808	863	852.2	J521Z ₁ N ₁ 010 J621Z ₁ N ₁ 010																				
DCY315	Y225M	1619.5	1132	375	710	355	500	210	620	460	255	440	390	330	297	297.5	16-φ30	830	2357	820	843	J521Z ₁ N ₁ 207 J621Z ₁ N ₁ 207										
	Y225M	1880.5	1105												270	585.5			422.5	2618	860	892	J521Z ₁ N ₁ 167 J621Z ₁ N ₁ 167									
	Y250M	1657.5	1132												297	290.5			497.5	2425	820	858	J521Z ₁ N ₁ 189 J621Z ₁ N ₁ 189									
	Y250M	1942.5	1105												602.5	497.5			2710	860	910	J521Z ₁ N ₁ 144 J621Z ₁ N ₁ 144										
	Y280S	1974	375												355	500			210	620	460	255	440	390	330	270	634	535	2779	931	931	J521Z ₁ N ₁ 121 J621Z ₁ N ₁ 121
	Y280S	2058	1130												693	535			2863	946	J521Z ₁ N ₁ 190 J621Z ₁ N ₁ 190											
	Y280M	2083.5	1130												295	694			585	2914	915	936	J521Z ₁ N ₁ 051 J621Z ₁ N ₁ 051									
	Y280M	2155.5	1130												766	585			2986	976	J521Z ₁ N ₁ 191 J621Z ₁ N ₁ 191											
DBY315	Y315M	2083.5	1085	305	305	360	713.5	685	2988	953	1011	J521Z ₁ N ₁ 011 J621Z ₁ N ₁ 011																				

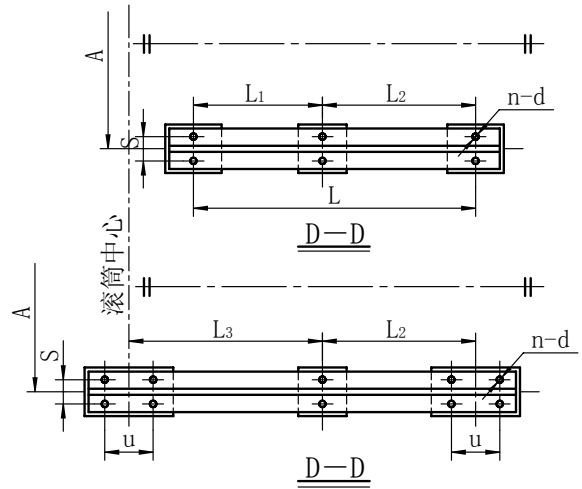
12 机架

12.1 01 机架



增面滚筒轴承底座安装尺寸

说明：滚筒的紧固件包括在本图内。



(mm)

带宽 B	D D ₁	传动滚 筒许用 合力 kN	增面滚 筒许用 合力 kN	H	H ₂	A	A ₁	A ₂	K	L ₁	L ₂	L ₃	ϕ_1	ϕ_2	h ₁	h ₂	n-d	L	图号
500	500 / 315	49	10	75	1650	850	850	800	-	-	-	-	-	-	90	-	4- $\phi 28$	1000	DT II 01J0111408
	500 / 315	40	16	850	1750	-	-	-	200	-	-	-	24	-	120	-	-	-	DT II 02J0111408
650	500 / 315	59	16	750	1650	1000	1000	950	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	DT II 02J0112408
	500 / 315	59	16	750	1650	1000	1000	950	235	365	-	-	28	135	100	-	-	-	DT II 02J0111410
	500 / 315	59	16	850	1750	-	-	-	-	-	700	-	-	-	-	-	-	-	DT II 02J0112410
	630 / 400	40	20	885	1950	-	-	-	200	350	-	-	24	-	120	-	-	-	DT II 02J0111508

(mm)

带宽 B	D D ₁	传动滚 筒许用 合力 kN	增面滚 筒许用 合力 kN	H	H ₂	A	A ₁	A ₂	K	L ₁	L ₂	L ₃	φ ₁	φ ₂	h ₁	h ₂	n-d	L	图号				
800	630/400	80	32	885	2100	1300	1300	1150	265	435	800	-	28	28	155	135	6-φ28	-	DT II 03J0111512				
	630/400			1085	2300							-					-	-	-	-	-	-	-
	630/400	100	32	885	2100	1300	1300	1150	285	415	800	-	34	170	135	12-φ28	-	DT II 03J0111514					
	630/400			1085	2300							-				-	-	-	-	-	-	-	DT II 03J0112514
	800/400	80	47	1100	2400	1400	1300	1150	265	435	865	-	28	28	155	135	6-φ28	-	DT II 03J0111612				
	800/400	160	29	1100	2400							340					480	900	-	34	200	155	12-φ28
1000	800/400	73	45	1100	2500	1500	1500	1350	270	430	800	-	28	28	155	135	6-φ28	-	DT II 04J0111612				
	800/400	160				1600			340	480	900	-					200	155	12-φ28	-	DT II 04J0111616		
	800/400	190				1200			2600	360	540	860					-	220	155	12-φ34	-	DT II 04J0111618	
	800/400					1200			2600	360	540	860					-	220	155	12-φ34	-	DT II 04J0112618	
	1000/500	110	35	1000	2500	1500	1500	1350	285	515	850	-	34	34	170	135	12-φ28	-	DT II 04J0111714				
	1000/500	210	1200	2700	1600	360			540	900	-	220					170	12-φ34	-	DT II 04J0111718			
	1000/500		330	1000	2600	1650			-	-	850	-					240	170	20-φ34	-	DT II 04J0111720		
	1000/500	1200		2800	-	-			950	1000	-	240					170	20-φ34	-	DT II 04J0112720			
1200	800/400	110	26	1100	2600	1750	1750	1600	285	415	800	-	34	28	170	135	12-φ28	-	DT II 05J0111614				
	800/400	140	1300	2900	1850	340			560	840	-	200						155	12-φ34	-	DT II 05J0111616		
	800/400		180	1100	2600	1850			360	540	900	-						220	155	12-φ34	-	DT II 05J0111618	
	800/400	1300		2800	1850	360			540	900	-	220						155	12-φ34	-	DT II 05J0112618		
	1000/500	160	41	1000	2700	1900			340	560	840	-						200	170	12-φ28	-	DT II 05J0111716	
	1000/500		1200	2900	1900	340			560	840	-	200						170	12-φ28	-	DT II 05J0112716		
	1000/500	290	70	1000	2700	1900			-	-	850	1000						-	240	170	20-φ34	-	DT II 05J0111720
	1000/500			1300	3000	1900			-	-	930	1000						-	240	170	20-φ34	-	DT II 05J0112720
	1000/630	330	70	1100	2800	1900			-	-	850	1050						40	270	170	20-φ34	-	DT II 05J0111722
	1000/630			1400	3100	1900			-	-	930	1050						40	270	170	20-φ34	-	DT II 05J0112722
1400	800/400	100	40	1100	2700	2050	1950	1810	285	515	800	-	34	28	170	155	12-φ28	-	DT II 06J0111614				
	800/400			1200	2800				2050	360	540	900					-	220	170	12-φ34	-	DT II 06J0112614	
	800/500	170	66	1400	3000	2050	1950	1810	360	540	900	-	34	220	170	12-φ34	-	DT II 06J0111618					
	800/500			1000	2700	2050						860					-	220	170	12-φ34	-	DT II 06J0111718	
	1000/500	210	66	1300	3000	2050	1950	1810	900	-	-	-	34	240	170	12-φ34	-	DT II 06J0112718					
	1000/500			1100	2800	2100						-					-	850	1000	-	240	170	20-φ34
	1000/630	260	90	1400	3200	2100	1950	1810	-	-	1000	-	34	270	170	12-φ34	-	DT II 06J0112720					
	1000/630			1100	2800	2100						-					-	850	1050	40	270	170	20-φ34
	1000/630	300	90	1500	3300	2100	1950	1810	-	-	1050	-	34	270	170	12-φ34	-	DT II 06J0112722					
	1000/630			1100	2800	2100						-					-	850	1050	40	270	170	20-φ34

01 机架尺寸表 (2)

(mm)

图号	适用角度	m ₁	b ₁	m ₂	b ₂	u	s	δ	E	H ₁									
										0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°
DT II 01J0111408	0° ~18°	-		-	260	-	-			467	448	428	408	388	368	347	326	304	304
DT II 02J0111408	0° ~10°	-	350	-		-	-	10	550	453	436	414	394	374	354	-	-	-	-
DT II 02J0112408	12° ~18°	-		-		-	-			-	-	-	-	-	-	433	412	390	367
DT II 02J0111410	0° ~8°	-	380	-	280	-	-	16	600	453	432	411	389	367	-	-	-	-	-
DT II 02J0112410	10° ~18°	-		-		-	-			-	-	-	-	-	445	422	399	375	375
DT II 02J0111508	0° ~18°	-	350	-		-	-	10	550	611	591	572	552	532	512	492	471	450	428
DT II 03J0111512	0° ~8°	-	440	-		-	-			532	508	483	458	432	-	-	-	-	-
DT II 03J0112512	10° ~18°	-		-		-	-			-	-	-	-	-	606	580	553	525	497
DT II 03J0111514	0° ~8°	-	480	-	380	-	100		700	532	508	483	458	432	-	-	-	-	-
DT II 03J0112514	10° ~18°	-		-		-	-			-	-	-	-	-	606	580	553	525	497
DT II 03J0111612	0° ~18°	-	440	-		-	-			832	808	783	758	733	707	682	655	629	601
DT II 03J0111616	0° ~18°	105	520	-	440	-	150		820	804	775	748	719	690	660	630	600	600	569
DT II 04J0111612	0° ~18°	-	440	-	380	-	-	16	700	749	724	699	673	648	621	595	567	539	539
DT II 04J0111616	0° ~18°	105	520	-		-	-		820	773	745	717	688	659	630	600	570	539	506
DT II 04J0111618	0° ~14°	120	570	-	440	-	150		900	742	710	678	645	612	579	545	-	-	-
DT II 04J0112618	16° ~18°	-		-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	610	574	574
DT II 04J0111714	0° ~18°	-	480	-	380	-	100		800	723	695	667	639	610	582	552	523	493	462
DT II 04J0111718	0° ~8°	120	570	-		-	150		900	691	660	628	596	-	-	-	-	-	-
DT II 04J0112718	10° ~18°	-		-	480	-	-			-	-	-	-	-	764	731	698	664	629
DT II 04J0111720	0° ~8°	140	640	-		300	200	20	1000	723	688	653	618	582	-	-	-	-	-
DT II 04J0112720	10° ~18°	-		-		-	-			-	-	-	-	-	746	710	673	635	597
DT II 05J0111614	0° ~18°	-	480	-	380	-	100		700	691	666	642	616	590	564	538	510	482	453
DT II 05J0111616	0° ~10°	105	520	-		-	-			-	660	628	595	562	529	-	-	-	-
DT II 05J0112616	12° ~18°	-		-		-	-			-	-	-	-	-	-	695	660	625	589
DT II 05J0111618	0° ~8°	120	570	-	400	-	150	16	900	691	660	628	595	562	-	-	-	-	-
DT II 05J0112618	10° ~18°	-		-		-	-			-	-	-	-	-	729	695	660	625	588
DT II 05J0111716	0° ~6°	105	520	-		-	-			641	609	578	546	-	-	-	-	-	-
DT II 05J0112716	8° ~18°	-		-		-	-			-	-	-	-	713	680	647	613	579	543
DT II 05J0111720	0° ~2°	140	640	-	480	300	200	20	1000	641	606	-	-	-	-	-	-	-	-
DT II 05J0112720	4° ~18°	-		-		-	-			-	-	871	835	800	763	726	688	650	610

续表 (2)

(mm)

图号	适用角度	m ₁	b ₁	m ₂	b ₂	u	s	δ	E	H ₁									
										0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°
DT II 05J0111722	0° ~4°	140	720	-	480	300	200	20	1050	676	639	602	-	-	-	-	-	-	-
DT II 05J0112722	6° ~18°			-						-	-	865	827	789	750	710	670	629	
DT II 06J0111614	0° ~10°	-	480	-	440	-	100	16	800	644	616	587	559	529	499	-	-	-	-
DT II 06J0112614	12° ~18°	-		-		-				-	-	-	568	537	504	471			
DT II 06J0111618	0° ~8°	120	570	-	480	-	150	16	900	694	662	630	598	565	-	-	-	-	-
DT II 06J0112618	10° ~18°			-		-				-	-	731	697	662	625	588			
DT II 06J0111718	0° ~4°			-		-				-	-	-	-	-	-	-	-		
DT II 06J0112718	6° ~18°			-		-				-	-	798	766	733	699	665	630	593	
DT II 06J0111720	0°	140	640	-	480	300	200	20	1000	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DT II 06J0112720	2° ~18°			-						896	862	826	794	759	724	687	650	612	
DT II 06J0111722	0°		720	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DT II 06J0112722	2° ~18°			-					-	-	992	955	918	880	842	802	762	722	680

01 机架质量表 (3)

(kg)

图号	角度										
	0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°	
DT II 01J0111408	201.1	200	198.8	197.6	196.4	195.1	193.9	192.7	191.9	191.5	
DT II 02J0111408	208.1	207	206	204	190.3	189.3	-	-	-	-	
DT II 02J0112408	-	-	-	-	-	-	182.3	181.1	179.8	178.4	
DT II 02J0111410	326.3	324.4	322.5	320.5	318.5	-	-	-	-	-	
DT II 02J0112410	-	-	-	-	-	333	330	328	326	326	
DT II 02J0111508	227	226	225	224	222	221	220	219	217	216	
DT II 03J0111512	421	420	417	414	411	-	-	-	-	-	
DT II 03J0112512	-	-	-	-	-	479.5	476.5	473.3	438	435.2	
DT II 03J0111514	631.1	628.5	625.8	623.1	620.1	-	-	-	-	-	
DT II 03J0112514	-	-	-	-	-	666	663	661	658	654	
DT II 03J0111612	521	518	515	481	509	506	503	500	497	494	
DT II 03J0111616	940.5	935.7	930.6	925	920	915	910	905	900	894	
DT II 04J0111612	539.2	537	532.7	530	528	524.7	521.5	520	515	512	
DT II 04J0111616	944.4	939.6	934.8	929.8	924.8	919.5	914.7	909.6	904.3	898.6	
DT II 04J0111618	1160	1154	1149	1143	1138	1132	1127	1121	-	-	
DT II 04J0112618	-	-	-	-	-	-	-	-	1153	1147	
DT II 04J0111714	729.7	726.7	723.6	720.6	717.4	714.4	711.2	708.1	704.4	701.4	
DT II 04J0111718	1248	1232	1234	1238	1241	-	-	-	-	-	
DT II 04J0112718	-	-	-	-	-	1340	1333	1327	1334	1313	
DT II 04J0111720	2129	2122	2114	2108	2101	-	-	-	-	-	

续表 (3)

(kg)

图号	角度											
	质量		0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°
DT II 04J0112720	-	-	-	-	-	-	-	2219	2215	2206	2198	2191
DT II 05J0111614	849.3	846.6	844.0	838.3	836.6	835.6	832.8	829.8	825.2	823.6		
DT II 05J0111616	942	938	930	927	922	916	-	-	-	-		
DT II 05J0112616	-	-	-	-	-	-	954	949	943	938		
DT II 05J0111618	1211	1205	1199	1192	1186	-	-	-	-	-		
DT II 05J0112618						1258	1251	1245	1238	1231		
DT II 05J0111716	933.5	928.4	923.6	918.5	-	-	-	-	-	-		
DT II 05J0112716	-	-	-	-	972.6	967.4	962.2	956.9	951.6	946		
DT II 05J0111720	2147	2138	-	-	-	-	-	-	-	-		
DT II 05J0112720	-	-	2317	2309	2299	2290	2281	2271	2262	2252		
DT II 05J0111722	2231	2223	2214	-	-	-	-	-	-	-		
DT II 05J0112722	-	-	-	2460	2450	2441	2431	2421	2411	2401		
DT II 06J0111614	931.2	926.7	922.2	917.8	913.2	908.5	-	-	-	-		
DT II 06J0112614	-	-	-	-	-	-	917.9	913.1	908.0	903.0		
DT II 06J0111618	1080	1074	1067	1061	1055	-	-	-	-	-		
DT II 06J0112618	-	-	-	-	-	1311	1305	1298	1290	1283		
DT II 06J0111718	1201	1195	1188	-	-	-	-	-	-	-		
DT II 06J0112718	-	-	-	1314	1307	1301	1294	1287	1280	1273		
DT II 06J0111720	2147	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DT II 06J0112720	-	2336	2328	2320	2311	2302	2293	2285	2276	2267		
DT II 06J0111722	2330	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DT II 06J0112722	-	2754	2745	2736	2727	2717	2707	2698	2688	2677		

01 机架 Y 值表 (4)

(mm)

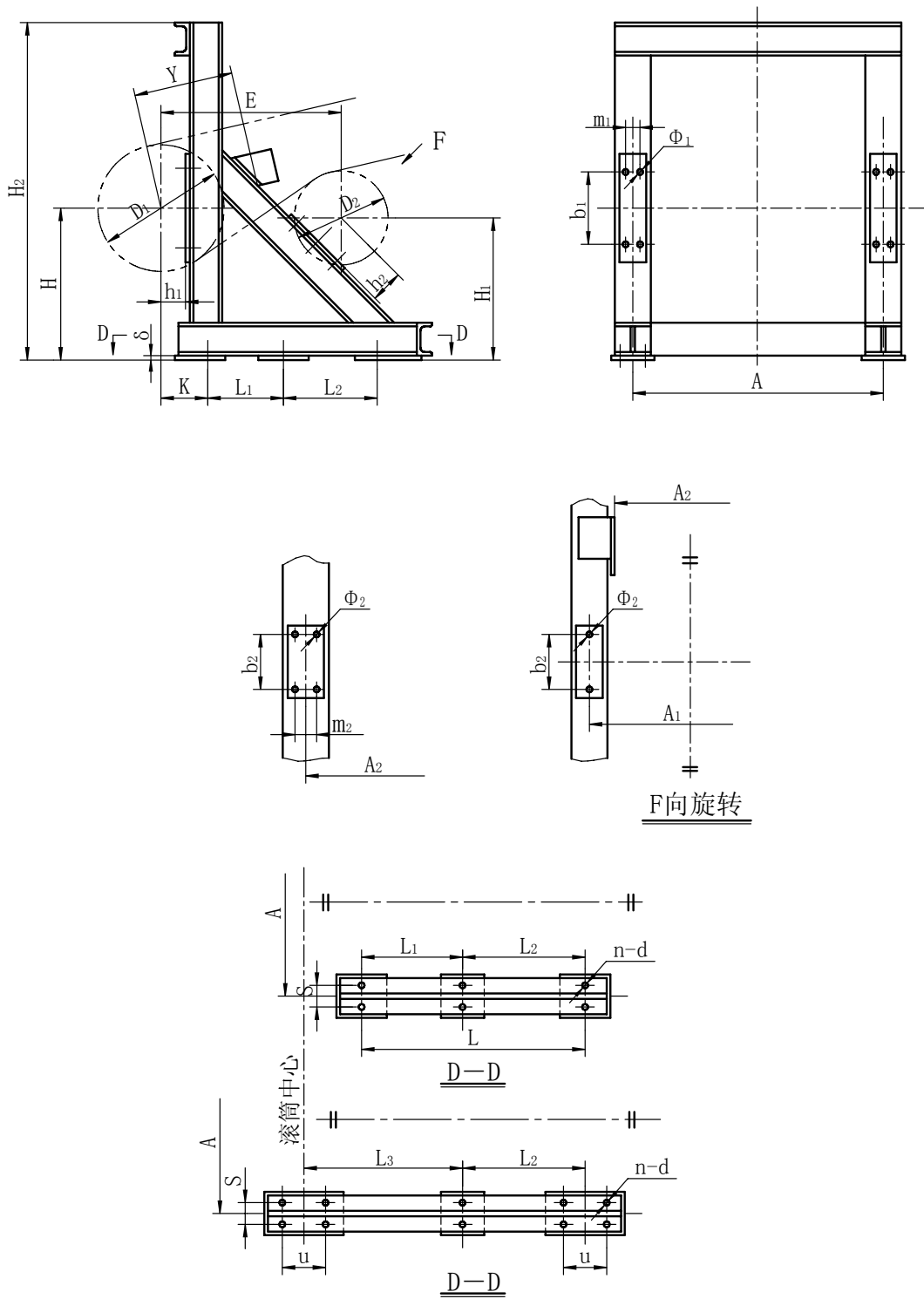
图号	δ											
	Y		0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°
DT II 01J0111408	915	937	961	987	1015	1047	1081	1119	1161	1207		
DT II 02J0111408	924	946	971	998	1027	1059	1094	1133	1176	1224		
DT II 02J0112408	816	836	858	882	908	937	969	1003	1042	1084		
DT II 02J0111410	1051	1076	1103	1133	1166	1202	1242	1286	1334	1388		
DT II 02J0112410	993	1016	1043	1071	1102	1137	1174	1216	1262	1313		
DT II 02J0111508	858	877	898	920	945	973	1003	1037	1074	1115		
DT II 03J0111512	1166	1193	1222	1254	1289	1328	1370	1417	1469	1527		
DT II 03J0112512	1051	1075	1102	1131	1163	1198	1236	1279	1326	1378		
DT II 03J0111514	1166	1192	1221	1253	1288	1327	1369	1416	1468	1526		
DT II 03J0112514	1051	1075	1101	1130	1162	1197	1235	1278	1325	1377		
DT II 03J0111612	1006	1026	1049	1073	1100	1131	1164	1201	1243	1289		
DT II 03J0111616	1127	1149	1174	1202	1233	1267	1305	1346	1393	1444		

续 01 机架 Y 值表 (4)

(mm)

图号	δ									
	0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°
DT II 04J0111612	1023	1045	1070	1097	1126	1159	1195	1235	1279	1329
DT II 04J0111616	1270	1298	1328	1361	1398	1439	1483	1533	1588	1648
DT II 04J0111618	1166	1191	1219	1249	1283	1320	1361	1407	1457	1513
DT II 04J0112618	1254	1281	1311	1344	1380	1420	1464	1513	1567	1627
DT II 04J0111714	1057	1076	1098	1122	1149	1179	1212	1249	1290	1336
DT II 04J0111718	1207	1230	1255	1283	1314	1348	1387	1429	1477	1530
DT II 04J0112718	1236	1259	1285	1314	1346	1381	1421	1465	1513	1568
DT II 04J0111720	1259	1283	1309	1338	1371	1407	1447	1492	1542	1598
DT II 04J0112720	1417	1444	1474	1507	1544	1585	1631	1682	1739	1802
DT II 05J0111614	941	964	988	1015	1045	1077	1113	1152	1196	1244
DT II 05J0111616	1325	1356	1389	1426	1467	1512	1561	1615	1675	1741
DT II 05J0112616	1210	1238	1269	1303	1341	1382	1427	1476	1531	1592
DT II 05J0111618	1386	1418	1453	1491	1533	1580	1631	1688	1750	1819
DT II 05J0112618	1271	1300	1333	1368	1407	1450	1497	1549	1607	1691
DT II 05J0111716	1325	1352	1483	1416	1453	1493	1538	1588	1643	1705
DT II 05J0112716	1210	1235	1262	1293	1326	1363	1404	1450	1500	1556
DT II 05J0111720	1380	1409	1440	1475	1513	1556	1602	1654	1712	1776
DT II 05J0112720	1287	1314	1343	1375	1411	1450	1494	1542	1596	1656
DT II 06J0111614	1286	1312	1341	1374	1409	1449	1492	1541	1594	1654
DT II 05J0111722	1366	1394	1425	1460	1498	1540	1586	1638	1695	1758
DT II 05J0112722	1180	1209	1241	1276	1314	1355	1401	1451	1507	1568
DT II 06J0112614	1123	1151	1181	1215	1251	1291	1334	1383	1436	1494
DT II 06J0111618	1352	1384	1420	1459	1502	1549	1601	1658	1721	1790
DT II 06J0112618	1236	1266	1299	1335	1375	1418	1466	1518	1576	1640
DT II 06J0111718	1369	1398	1431	1467	1506	1550	1598	1651	1710	1776
DT II 06J0112718	1235	1262	1291	1323	1359	1399	1442	1490	1543	1603
DT II 06J0111720	1260	1287	1317	1350	1387	1427	1471	1520	1575	1635
DT II 06J0112720	1409	1440	1473	1510	1551	1596	1645	1700	1761	1829
DT II 06J0111722	1482	1514	1550	1588	1631	1678	1731	1788	1852	1923
DT II 06J0112722	1454	1486	1520	1558	1600	1647	1698	1754	1817	1887

12.2 02 机架



F向旋转

说明：滚筒的紧固件包括在本图内。

02 机架尺寸表 (1)

(mm)

带宽 B	D1 D2	传动滚 筒许用 合力 kN	增面滚 筒许用 合力 kN	H	H ₂	A	A ₁	A ₂	K	L ₁	L ₂	L ₃	L	φ ₁	φ ₂	h ₁	h ₂	质量	图号			
500	400	23	-			850	-	800	180	-	-	-		19	-	100	-	146.1	DT II 01J0121306			
650	400	32	-	800	1400				200	-	-	-	720	23	-	120	-	153.1	DT II 02J0121308			
		46	-					950	215	-	-	-		28	-	135	-	157.1	DT II 02J0121310			
	500	40	20	950	1600	1000			200	-	-	-	870	23	19	120	100	179.0	DT II 02J0121408			
		400	59	32		1650		1000	235	-	-	-	850		23		120	255.4	DT II 02J0121410			
800	400	32	-	800	1400				215	-	-	-	720	28		135		-	168.5	DT II 03J0121310		
		47	-					235	-	-	-		172.4						DT II 03J0121312			
	500	56	-	950	1660	1300			400	450	-	-							155	-	332.9	DT II 03J0121412
	630	73	32					265			-	-							28	135	389.5	DT II 03J0121512
	400	100	47	1185	1990		1300	286	500	570	-	-	34						170	155	726.0	DT II 03J0121514
1000	500	45	-	950	1640				255	-	-	-	850	28	-	155	-	265.0	DT II 04J0121412			
		75	-		1660				280	400	450	-	-	34	-	170	-	353.8	DT II 04J0121414			
	630	64	29			1500			265		570	-	-	28		155	135	404.8	DT II 04J0121512			
		87	45	1185	1990			286				-	-	34	28	170	155	742.8	DT II 04J0121514			
	400	168	45		2000	1600		1350	341	500	560	-	-			200	155	836.0	DT II 04J0121516			
		800	79	35	1100	1990	1500	1500	265		500	-	-	28		155	135	395.9	DT II 04J0121612			
	500	168	75		2110				341		560	-	-			200		861.0	DT II 04J0121616			
		800	220	87	1200	2320	1600		236*	-	750	600	-	34	34	220	170	1466	DT II 04J0121618			
	1200	500	41	-	950	1640				255	-	-	-	850	28	-	155	-	275.9	DT II 05J0121412		
		630	53	-		1980	1750			265		570	-	-			-	-	397.8	DT II 05J0121512		
90			-	1185	1970				286			-	-		-	170	-	746	DT II 05J0121514			
150			-		2000	1850			330	500	550	-	-		-	200	-	839.4	DT II 05J0121516			
800		100	41		2100	1750			311			-	-		28	170	155	851.6	DT II 05J0121614			
		500	150	70	1200	2110			341		560	-	-			200		880.4	DT II 05J0121616			
800		200	90	1300	2420	1850		1750	236*	-	800	650	-	34	34	220	170	1531	DT II 05J0121618			
1400	630	90	-	1185	1970				286		570	-	-			170	-	767.0	DT II 06J0121514			
		120	-		2000				341		550	-	-		-	200	-	856.3	DT II 06J0121516			
	800	94	40		2100	2050	1950	1810	311			-	-		28	170	155	853.5	DT II 06J0121614			
		500	150	66	1200	2110			341	500	560	-	-			200	170	899.0	DT II 06J0121616			
	800	186	90				2050		236*		850	700	-		34	220		1726	DT II 06J0121618			
		630	214	120	1400	2520		2100	260*		880	770	-			240	200	1986	DT II 06J0121620			

注：有*的 K 值为滚筒中心到第一组地脚孔的中心尺寸。

02 机架尺寸表 (2)

(mm)

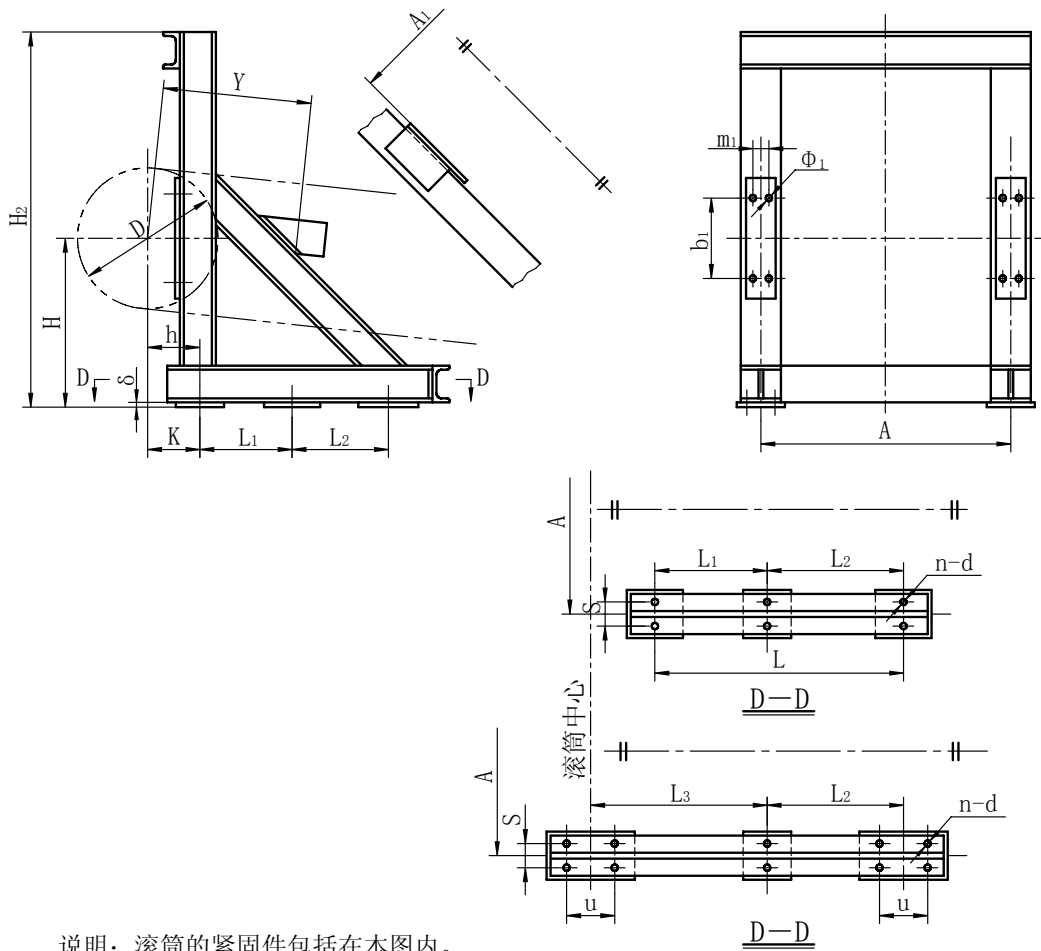
图号	适用角度	m ₁	b ₁	m ₂	b ₂	u	s	δ	n-d	E/H ₁																								
										0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°															
DT II 01J0121306	0°~18°	-	280	-	-	-	-	10	4-φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
DT II 02J0121308		-	350	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
DT II 02J0121310		-	380	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
DT II 02J0121408		-	350	-	280	-	-			-	-	-	865	610	836	638	809	665	784	690	761	713	740	735	720	755	701	774	683	792	666	808		
DT II 02J0121410		-	380	-	350	-	-			-	-	-	962	610	930	642	900	672	873	699	847	725	823	749	800	772	779	793	759	813	740	832		
DT II 03J0121310		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DT II 03J0121312		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DT II 03J0121412		-	440	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DT II 03J0121512		-	-	-	-	380	-			-	-	-	1052	830	1017	865	984	898	954	928	926	957	899	983	874	1008	851	1031	829	1053	808	1074		
DT II 03J0121514		-	480	-	440	-	-			100	16	12-φ28	1116	830	1078	867	1044	902	1011	934	981	964	953	993	927	1019	902	1044	878	1068	856	1090		
DT II 04J0121412		-	440	-	-	-	-	-	10	4-φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
DT II 04J0121414		-	480	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DT II 04J0121512		-	440	-	380	-	-	-			-	-	1112	770	1075	807	1041	842	1009	874	979	951	925	957	901	982	877	1005	856	1027	1074	1121		
DT II 04J0121514		-	480	-	440	-	-	100			16	12-φ28	1176	770	1136	809	1100	846	1066	880	1034	911	1005	941	977	968	951	994	927	1019	904	1042		
DT II 04J0121516		105	520	-	440	-	-	150			16	12-φ34	1291	770	1248	813	1208	853	1170	891	1136	926	1103	958	1072	989	1044	1017	1016	1045	991	1071		
DT II 04J0121612		-	440	-	380	-	-	-			10	6-φ28	1077	720	1041	756	1008	790	977	821	948	849	921	877	895	902	872	926	849	948	828	969		
DT II 04J0121616		105	520	-	480	-	-	150			16	12-φ34	1286	820	1243	863	1203	903	1165	940	1131	975	1098	1008	1067	1038	1039	1067	1011	1095	985	1121		
DT II 04J0121618		120	570	-	-	-	300	-			16	20-φ34	1421	755	1373	803	1329	847	1288	888	1250	926	1214	962	1180	996	1148	1028	1118	1058	1090	1086		
DT II 05J0121412		-	440	-	-	-	-	-			10	4-φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DT II 05J0121512		-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DT II 05J0121514		-	480	-	-	-	-	100	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DT II 05J0121516		105	520	-	-	-	-	-	16	12-φ28			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DT II 05J0121614		-	480	-	440	-	-	-					-	-	1296	750	1253	793	1212	834	1175	871	1140	906	1108	938	1077	969	1048	998	1021	1025	996	1050
DT II 05J0121616		105	520	-	480	-	-	150					-	-	1356	756	1310	795	1268	838	1229	877	1193	913	1158	947	1126	979	1096	1010	1068	1038	1041	1065
DT II 05J0121618		120	570	-	-	-	300	-					-	-	1491	785	1441	835	1395	881	1352	964	1312	924	1274	1002	1239	1037	1206	1070	1175	1101	1145	1131
DT II 06J0121514		-	480	-	-	-	-	100					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DT II 06J0121516		105	520	-	-	-	-	-					150	12-φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DT II 06J0121614		-	480	-	440	-	-	-							-	-	1346	700	1301	745	1259	787	1221	826	1185	862	1151	895	1119	927	1090	956	1062	984
DT II 06J0121616	105	520	-	480	-	-	-	-			-	1406			700	1359	747	1315	791	1275	831	1237	869	1202	904	1169	937	1138	968	1108	998	1080	1025	
DT II 06J0121618	120	570	-	-	-	300	-	-			-	1541			835	1489	887	1441	934	1397	979	1356	1020	1317	1059	1281	1095	1247	1129	1215	1161	1185	1191	
DT II 06J0121620	140	640	105	520	-	-	200	20			20-φ34	1643			835	1588	890	1537	941	1489	988	1445	1033	1404	1074	1365	1113	1329	1149	1294	1183	1262	1216	

02 机架 Y 值表 (3)

(mm)

Y 图号	δ									
	0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°
DT II 01J0121306	479	459	441	425	409	395	382	370	359	348
DT II 02J0121308	514	493	473	455	438	423	409	396	383	372
DT II 02J0121310	529	507	487	469	452	436	421	408	395	384
DT II 02J0121408	478	460	443	427	413	400	388	377	367	357
DT II 02J0121410	547	527	508	490	474	460	447	434	423	412
DT II 03J0121310	564	540	518	497	478	461	444	429	415	401
DT II 03J0121312	584	559	536	515	496	478	461	445	431	417
DT II 03J0121412	636	612	589	568	549	531	515	500	486	473
DT II 03J0121512	571	551	532	515	500	486	473	461	450	440
DT II 03J0121514	607	585	565	547	531	516	502	490	478	468
DT II 04J0121412	638	611	587	565	544	525	507	490	475	460
DT II 04J0121414	701	673	646	622	600	579	560	542	526	510
DT II 04J0121512	621	598	576	556	538	521	505	491	478	465
DT II 04J0121514	657	632	609	588	569	551	535	520	506	493
DT II 04J0121516	772	743	717	693	671	651	632	615	599	585
DT II 04J0121612	536	518	502	487	473	461	450	440	431	422
DT II 04J0121616	687	664	643	624	607	591	577	564	552	542
DT II 04J0121618	757	731	708	688	669	651	636	622	609	597
DT II 05J0121412	698	667	639	613	589	567	546	526	508	491
DT II 05J0121512	681	653	628	604	583	563	544	527	511	496
DT II 05J0121514	717	687	661	636	614	593	574	556	539	524
DT II 05J0121516	832	799	769	741	716	693	671	651	633	615
DT II 05J0121614	717	691	667	645	625	607	591	575	561	548
DT II 05J0121616	747	720	695	672	652	633	616	600	585	572
DT II 05J0121618	817	787	761	736	714	694	675	658	642	628
DT II 06J0121514	757	725	696	669	644	621	600	580	561	544
DT II 06J0121516	872	836	804	774	746	721	697	675	655	636
DT II 06J0121614	757	728	702	678	655	635	617	599	583	569
DT II 06J0121616	787	757	730	705	682	661	642	624	608	592
DT II 06J0121618	857	825	795	769	744	722	701	682	664	648
DT II 06J0121620	916	882	851	823	797	773	751	731	712	695

12.3 03 机架



说明：滚筒的紧固件包括在本图内。

03 机架尺寸表(1)

(mm)

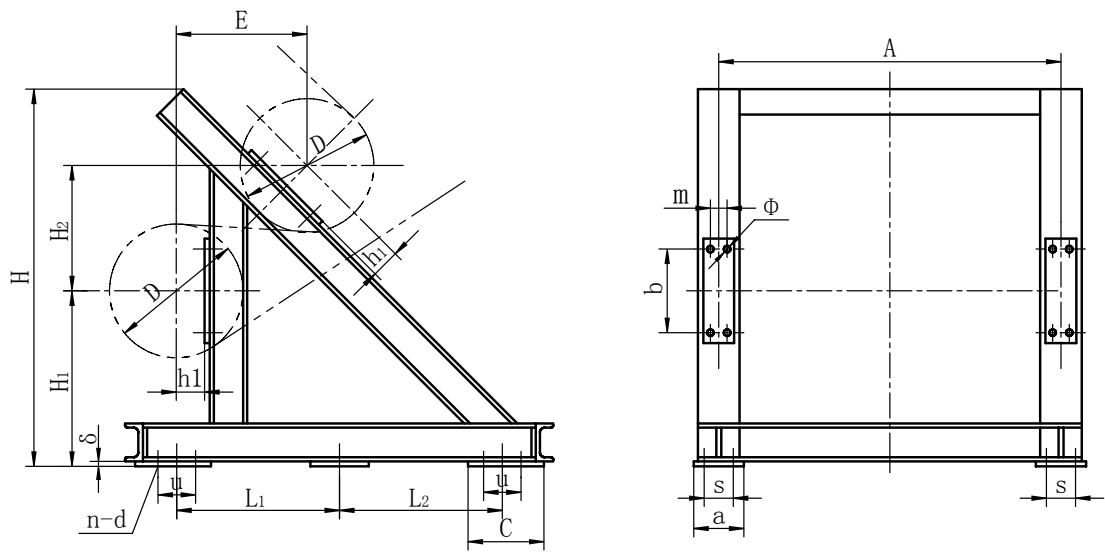
带宽 B	D	改向滚筒 许用合力 kN	H	H ₁	A	A ₁	K	L ₁	L ₂	L ₃	L	m ₁	b ₁	φ ₁	h	u	s	δ	n-d	质量 kg	图号			
800	630	100	885	2100	1300	1150	286	480	480	-	-	-	480	34	170	-	100	16	12-φ34	662.8	DT II 03J0131514			
	800	170	1100	2500	1400		-			-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	12-φ40	773.2
1000	630	168	885	2100	1600	1350	341	480	480	-	-	105	520	34	200	-	150	16	12-φ40	754.7	DT II 04J0131516			
	800		2600	1600			-			-	850	850	-		120	570			220	-	20-φ34	1445	DT II 04J0131618	
	220	2700	1650	-	-	890	890	-	140	640	240	300	200	20	20-φ40	1520	DT II 04J0131718							
	290	2800	1650	-	-	930	930	-	140	720	40				270	25	20-φ40	1937	DT II 04J0131720					
	1000	387	1100	2800	1650	1600	-	480	480	-	-	105	520	34	200	-	150	16	12-φ40	784	DT II 05J0131616			
	429	2600		1850	-		-			850	850	-	120		570	220			20-φ34	1588	DT II 05J0131618			
1200	800	150	2600	2800	1950	1600	-	480	480	-	-	105	520	34	200	-	150	16	12-φ40	1954	DT II 05J0131720			
	200	2800	1950				-			-	890	890	-		140	640			240	20	20-φ40	2761	DT II 05J0131722	
	351	2800	1950	-	-	930	930	-	140	720	40	270	300	200	25	20-φ40	2927	DT II 05J0132722						
	391	1200	3000	-	-	980	980	-	140	720	40	270				150	16	20-φ34	1547	DT II 06J0131618				
1400	800	186	1100	2800	2100	1810	-	480	480	-	-	120	570	34	220	-	150	16	20-φ34	1977	DT II 06J0131720			
	1000	331	1200	3000			-			-	890	890	-		140	640			240	200	20	20-φ40	2882	DT II 06J0131724
	400	1200	3000	-			-			1000	1000	-	140		750	40			290	200	25	20-φ40	2882	DT II 06J0131724

03 机架 Y 值表 (2)

(mm)

Y 图号	δ										
	0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°	
DT II 03J0131514	797	827	862	900	943	990	1044	1106	1176	1257	
DT II 03J0131616	637	659	684	711	742	777	817	862	914	974	
DT II 04J0131516	987	1027	1071	1119	1174	1235	1304	1328	1471	1574	
DT II 04J0131616	687	713	741	773	808	848	894	945	1004	1072	
DT II 04J0131618	960	996	1035	1080	1129	1185	1248	1320	1402	1498	
DT II 04J0131718	860	888	920	956	996	1042	1094	1154	1222	1301	
DT II 04J0131720	944	976	1011	1051	1096	1146	1204	1269	1345	1433	
DT II 04J0131722	1079	1115	1156	1202	1253	1312	1378	1454	1541	1642	
DT II 05J0131616	747	777	810	847	888	934	986	1045	1112	1190	
DT II 05J0131618	1020	1060	1104	1154	1209	1271	1341	1420	1511	1615	
DT II 05J0131720	1004	1040	1080	1125	1175	1232	1296	1369	1453	1551	
DT II 05J0131722	1139	1179	1225	1276	1333	1397	1470	1554	1649	1760	
DT II 05J0132722	1139	1179	1225	1276	1333	1397	1470	1554	1649	1760	
DT II 06J0131618	1060	1103	1150	1203	1262	1328	1402	1486	1583	1694	
DT II 06J0131720	1044	1083	1126	1174	1228	1289	1358	1436	1525	1629	
DT II 06J0131722	1220	1265	1315	1371	1434	1505	1585	1677	1781	1902	

12.4 04 机架



说明：滚筒的紧固件包括在本图内。

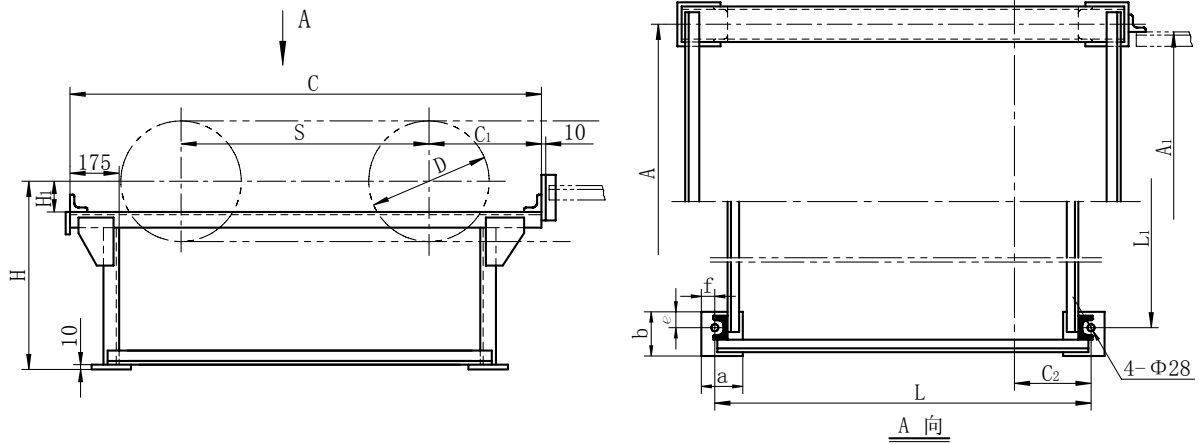
04 机架安装尺寸表

(mm)

带宽 B	D	传动滚筒 许用合力 kN	改向滚筒 许用合力 kN	H_1	H_2	H	E	A	L_1	L_2	m	b	ϕ	h_1	u	s	n-d	$\delta \times a \times c$	质量 kg	图号	
800	630	80	73	600	1913	568	620	1300	785	785	-	440	28	155	150	100	20- $\phi 28$	16×240×350	784	DT II 03J0141512	
		100	100						800	800	-	480		170				16×240×380	954.4	DT II 03J0141514	
1000	800	160	170	1000	800	2213	587	1400	820	820	105	520	34	200	200	150	20- $\phi 34$	16×300×460	1308	DT II 03J0141616	
		168	2198						722	1600	830	830						120	570	220	200
	190	220	2398					748	943	943	240	250		200	20- $\phi 40$	20×340×550	1601	DT II 04J0141618			
	210	290	2382					810	1650	955	955	140		640	240	200	20- $\phi 40$	20×340×550	1621	DT II 04J0141718	
1200	800	140	150	1000	800	2213	587	1850	820	820	105	520	34	200	200	150	20- $\phi 34$	16×300×460	1349	DT II 05J0141616	
		180	200						2198	722	830	830						120	570	220	200
	290	351	2382					810	1900	955	955	140		640	240	200	20- $\phi 40$	20×340×550	2194	DT II 05J0141720	
	330	387	2602					782	1900	970	970	140		720	40	270	200	20- $\phi 48$	20×340×620	2339	DT II 05J0141722
1400	800	170	186	1000	800	2198	722	2050	830	830	120	570	34	220	150	20- $\phi 34$	16×300×500	1653	DT II 06J0141618		
		210	236						2398	748	943	943					240	200	20- $\phi 40$	20×340×550	1674
	260	331	2382					810	2100	955	955	140		640	40	270	200	20- $\phi 40$	20×340×550	2217	DT II 06J0141720
	300	361	2634					870	2100	990	990	140		750	40	270	300	20- $\phi 48$	25×400×670	3447	DT II 06J0141722

13 螺旋拉紧装置尾架

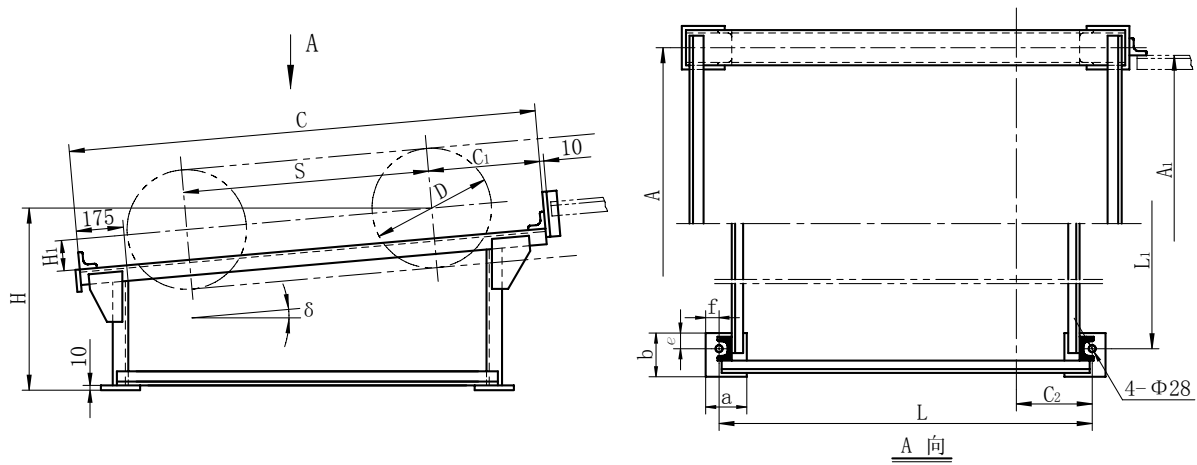
13.1 螺旋拉紧装置尾架 (0°)



(mm)

B	S	D	A	A ₁	C	C ₁	C ₂	L	L ₁	H	H ₁	e	f	a×b	质量 kg	图号			
500	500	400	850	800	1300	425	250	1000	850	600	90	60	40	150×170	86.9	DT II 01J02311			
650			1000	950	1350		300	1100	1000		120				90.9	DT II 02J02311			
800			1300	1150	435	330	1120	1300	135		70				105.8	DT II 03J02311			
1000		500	1500	1350	1450	465	340	1200	1500	1750	750	80	90	60	150×210	132.9	DT II 04J02411		
1200				1750					1600			1750				155	177.9	DT II 05J02411	
1400				630					1950			1810				1950	685	90	60
500	800	400	850	800	1600	425	250	1300	850	600	90	60	40	150×170	95.2	DT II 01J02321			
650			1000	950	1650		300	1400	1000		120				98.7	DT II 02J02321			
800			1300	1150	435	330	1420	1300	135		70				115.5	DT II 03J02321			
1000		500	1500	1350	1750	465	340	1500	1500	1750	750	80	90	60	150×210	142.9	DT II 04J02421		
1200				1750					1600			1750				155	193.3	DT II 05J02421	
1400				630					1950			1810				1950	685	90	60
500	1000	400	850	800	1800	425	250	1600	1000	600	90	60	40	150×170	100.4	DT II 01J02331			
650			1000	950	1850		300	1600	1000		120				110.3	DT II 02J02331			
800			1300	1150	435	330	1620	1300	135		70				120.8	DT II 03J02331			
1000		500	1500	1350	1950	465	340	1700	1500	1750	750	80	90	60	150×210	151.1	DT II 04J02431		
1200				1750					1600			1950				1750	155	203.6	DT II 05J02431
1400				630					1950			1810				1950	685	90	60

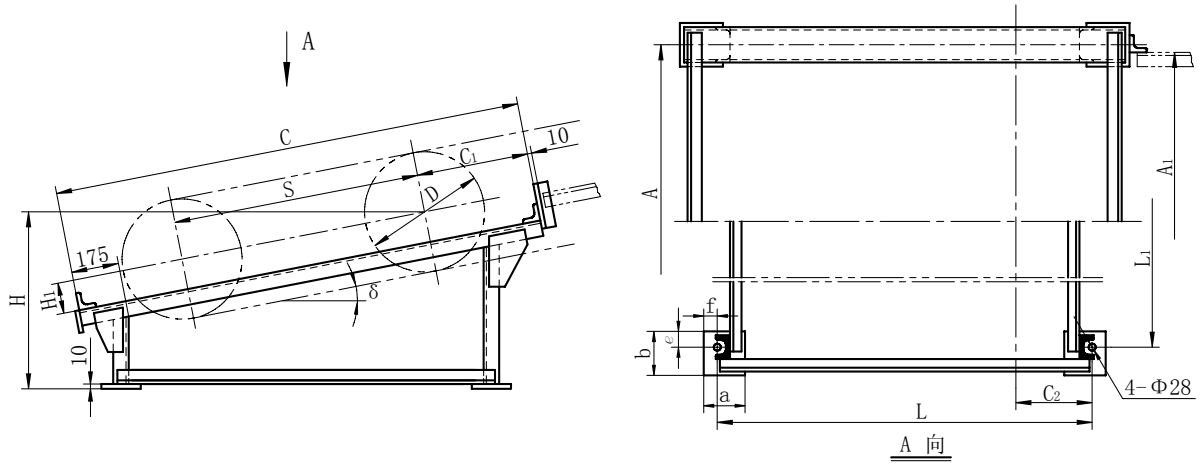
13.2 螺旋拉紧装置尾架 ($0^\circ < \delta \leq 6^\circ$)



(mm)

B	S	D	A	A ₁	C	C ₁	C ₂	L	L ₁	H	H ₁	e	f	a×b	质量 kg	图号
500	500	400	850	800	1300	425	268	1000	850	600	90	60	40	150×170	83.6	DT II 01J02312
650			1000	950	1350		322	1100	1000		120				82.1	DT II 02J02312
800			1300	1150	435		354	1120	1300		135				70	104.7
1000		500	500	1500	1350	1450	465	366	1500	750	155	80	60	150×210	131.0	DT II 04J02412
1200				1750	1600			371	1200						1750	90
1400			630	1950	1810	1950	685	90	60	190×245	174.4	DT II 06J02512				
500			800	400	850						800	1600	425	270	1300	850
650	1000	950			1650	323	1400	1000	120	60	98.4	DT II 02J02322				
800	1300	1150			435	355	1420	1300	135	70	113.4	DT II 03J02322				
1000	500	500		1500	1350	1750	465	367	1500	750	155	80	60	150×210	140.7	DT II 04J02422
1200				1750	1600			373	1500						1750	90
1400		630		1950	1810	1950	685	90	60	190×245	185.3	DT II 06J02522				
500		1000		400	850						800	1800	425	271	850	600
650	1000		950		1850	324	1600	1000	120	60	103.3	DT II 02J02332				
800	1300		1150		435	357	1620	1300	135	70	116.5	DT II 03J02332				
1000	500		500	1500	1350	1950	465	369	1500	750	155	80	60	150×210	147.4	DT II 04J02432
1200				1750	1600			374	1700						1750	90
1400			630	1950	1810	1950	685	90	60	190×245	197.9	DT II 06J02532				

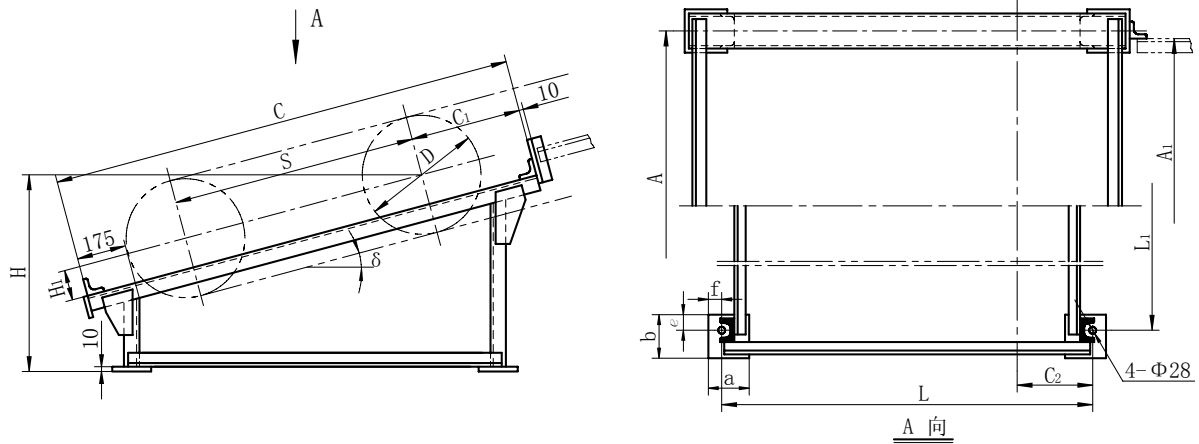
13.3 螺旋拉紧装置尾架 ($6^\circ < \delta \leq 12^\circ$)



(mm)

B	S	D	A	A ₁	C	C ₁	C ₂	L	L ₁	H	H ₁	e	f	a×b	质量 kg	图号	
500	500	400	850	800	1300	425	294	1000	850	600	90	60	40	150×170	82.5	DT II 01J02313	
650			1000	950			351	1100	1000		120				90.9	DT II 02J02313	
800			1300	1150	435		385	1120	1300		135				70	103.4	DT II 03J02313
1000		500	630	1500	1350	1450	465	402	1200	1500	750	80	90	60	150×210	127.2	DT II 04J02413
1200				1750	1600			410		1750		155			190×245	172.1	DT II 05J02413
1400				1950	1810			1950		685		172.6			DT II 06J02513		
500	800	400	850	800	1600	425	301	1300	850	600	90	60	40	150×170	91.0	DT II 01J02323	
650			1000	950			358	1400	1000		120				95.0	DT II 02J02323	
800			1300	1150	435		392	1420	1300		135				70	110.3	DT II 03J02323
1000		500	630	1500	1350	1750	465	408	1500	1500	750	80	90	60	150×210	136.4	DT II 04J02423
1200				1750	1600			417		1750		155			190×245	173.3	DT II 05J02423
1400				1950	1810			1950		685		185.8			DT II 06J02523		
500	1000	400	850	800	1800	425	305	1600	850	600	90	60	40	150×170	94.4	DT II 01J02333	
650			1000	950			362		1600		1000				120	99.5	DT II 02J02333
800			1300	1150	435		396		1620		1300				135	70	114.9
1000		500	630	1500	1350	1950	465	413	1700	1500	750	80	90	60	150×210	142.4	DT II 04J02433
1200				1750	1600			421		1750		155			190×245	194.0	DT II 05J02433
1400				1950	1810			1950		685		193.5			DT II 06J02533		

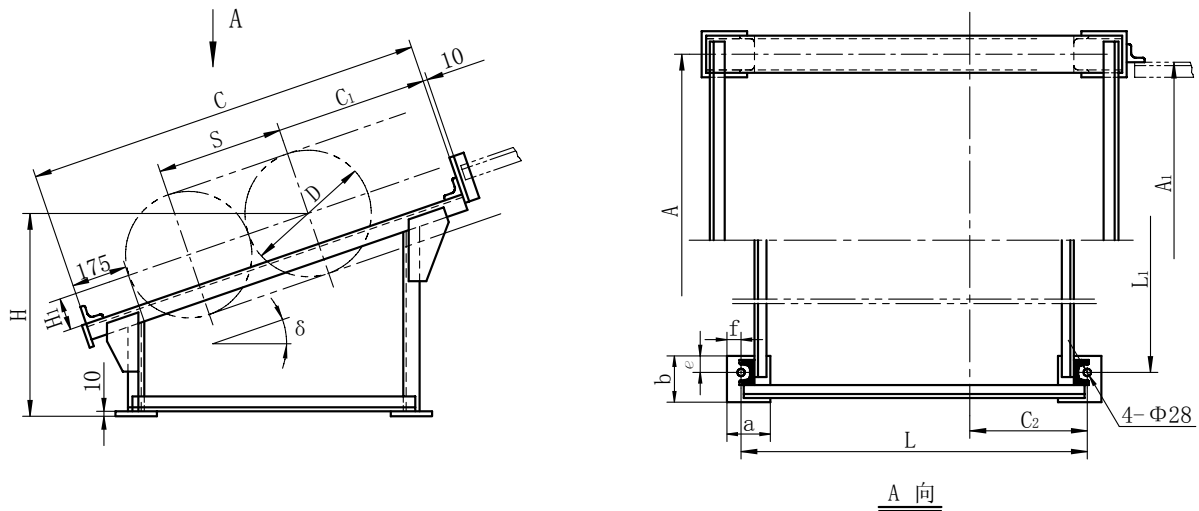
13.4 螺旋拉紧装置尾架 ($12^\circ < \delta \leq 16^\circ$)



(mm)

B	S	D	A	A ₁	C	C ₁	C ₂	L	L ₁	H	H ₁	e	f	a×b	质量 kg	图号
500	500	400	850	800	1300	425	316	1000	850	600	90	60	40	150×170	81.9	DT II 01J02314
650			1000	950	1350		375	1100	1000		120				89.1	DT II 02J02314
800			1300	1150	435		405	1120	1300		135				70	101.0
1000		500	1500	1350	1450	465	430	1200	1500	750	80	90	60	190×245	126.9	DT II 04J02414
1200			1750	1600			442		1750		155				171.6	DT II 05J02414
1400			630	1950			1810		442		1950				685	178.5

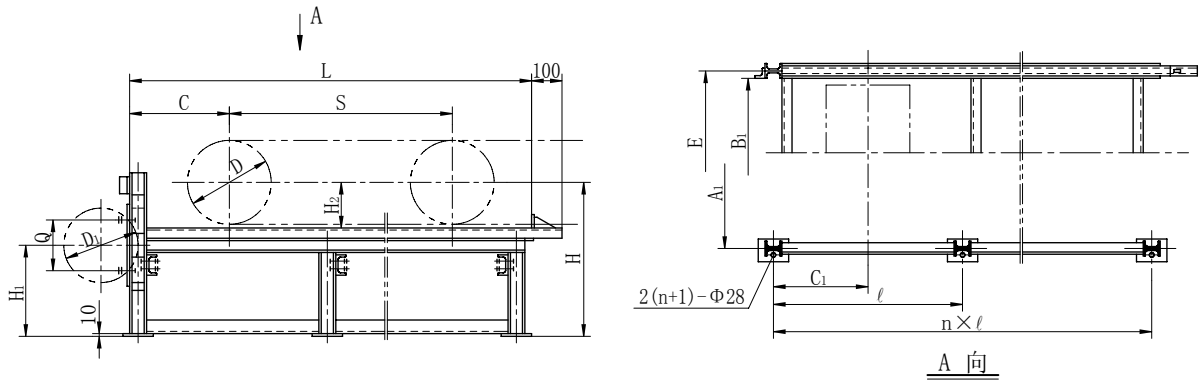
13.5 螺旋拉紧装置尾架 ($16^\circ < \delta \leq 20^\circ$)



(mm)

B	S	D	A	A ₁	C	C ₁	C ₂	L	L ₁	H	H ₁	e	f	a×b	质量 kg	图号
500	500	400	850	800	1300	425	339	1000	850	600	90	60	40	150×170	81.5	DT II 01J02315
650			1000	950	1350		403	1100	1000		120				84.8	DT II 02J02315
800			1300	1150	435		439	1120	1300		135				70	100.3
1000		500	1500	1350	1450	465	462	1200	1500	750	80	90	60	190×245	124.8	DT II 04J02415
1200			1750	1600			476		1750		155				170.9	DT II 05J02415
1400			630	1950			1810		476		1950				685	170.3

14 车式拉紧装置尾架



说明：改向滚筒紧固件包括在本图内。

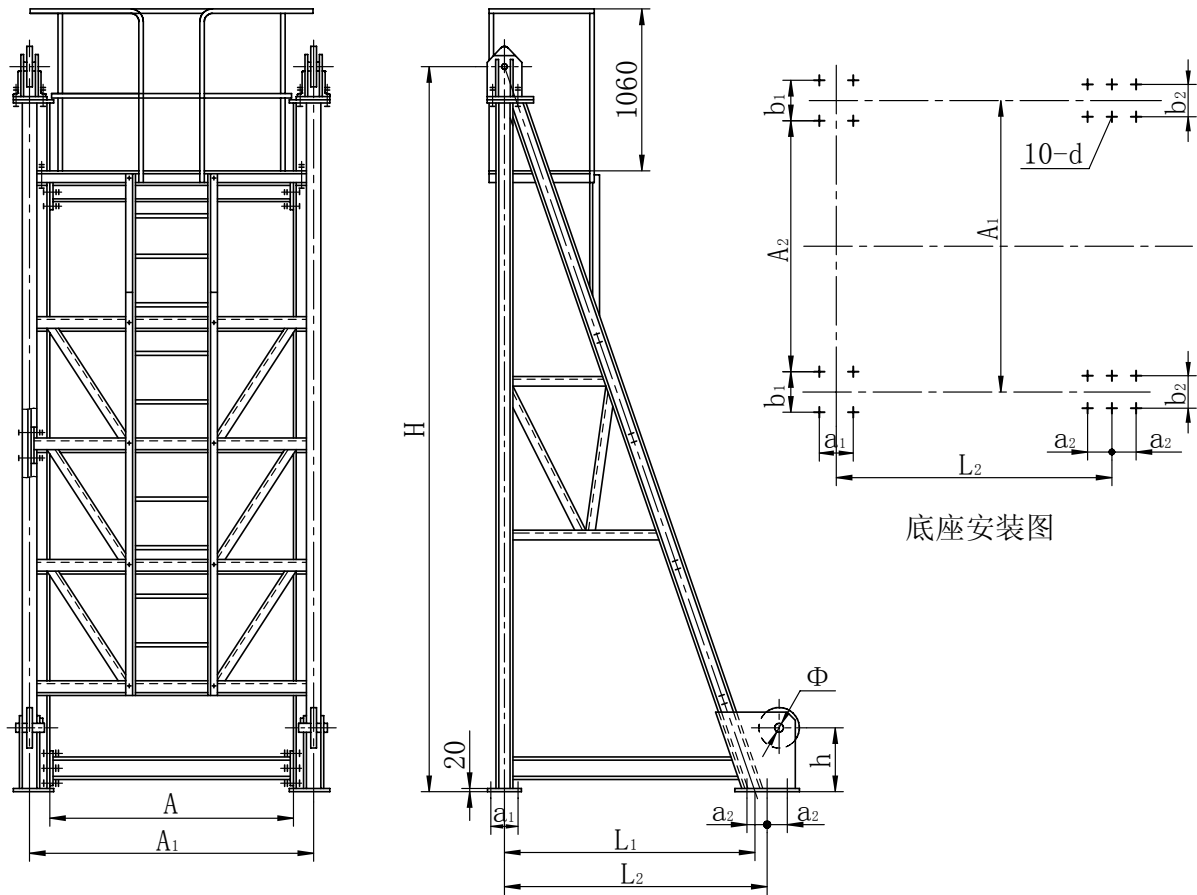
(mm)

B	S	D	D ₁	A ₁	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	H ₂	Q	L	l	n	质量 kg	图号
500	2000	400	315	975	800	1100	1030	875	800	477	270	260	4200	1350	3	399.8	DT II 01J0332
		500							394.8							DT II 01J0342	
	3000	400							486.8							DT II 01J0333	
		500							480.1							DT II 01J0343	
650	2000	400		1125	950	1100	1030	1025	800	457	285	260	4200	1350	3	431.8	DT II 02J0332
		500							426.7							DT II 02J0342	
	3000	400							548.2							DT II 02J0333	
		500							541.4							DT II 02J0343	
		630	685						532.7							DT II 02J0353	
800	2000	400	1425	1150	1180	1110	1325	1000	620	325	350	4400	1350	3	467.1	DT II 03J0332	
		950						602	462.0						DT II 03J0342		
	3000	400						587.4	DT II 03J0333								
		500						580.6	DT II 03J0343								
		630						885	572.0						DT II 03J0353		
	4000	500						629.4	DT II 03J0344								
		630						620.6	DT II 03J0354								
800		885	609.1	DT II 03J0364													
		800															
1000	2000	500	400	1617	1350	1180	1100	1525	1250	790	335	350	4400	1350	3	585.3	DT II 04J0342
		1185							770	577.3						DT II 64J0352	
	3000	500							697.0	DT II 04J0343							
		630							684.9	DT II 04J0353							

(mm)

B	S	D	D ₁	A ₁	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	H ₂	Q	L	l	n	质量 kg	图号
1000	4000	500	400	1617	1350	1180	1100	1525	1250	790	335	350	6400	1250	5	870.9	DT II 04J0344
		630							1185	855.8						DT II 04J0354	
		800							1100	839.8						DT II 04J0364	
	5000	630							1185	914.6			DT II 04J0355				
		800							1100	899.0			DT II 04J0365				
1200	2000	500	400	1867	1600	1360	1280	1775	1250	780	360	350	5800	1320	4	829.4	DT II 05J0342
		630							730	916.9						DT II 05J0343	
	3000	500							1250	780			1061	DT II 05J0344			
		630							1185	730			1045	DT II 05J0354			
		800							1100	1024			DT II 05J0364				
	4000	500							1250	780			1061	DT II 05J0344			
		630							1185	730			1045	DT II 05J0354			
		800							1100	1024			DT II 05J0364				
	5000	630							1185	730			1177	DT II 05J0355			
		800							1100	1153			DT II 05J0365				
	6000	630							1185	730			1238	DT II 05J0356			
		800							1100	1214			DT II 05J0366				
1400	3000	500	400	2117	1800	1360	1280	2025	1250	740	381	380	6800	1320	5	941.3	DT II 06J0343
		630							680	928						DT II 06J0353	
		800							1100	910.6						DT II 06J0363	
	4000	500							1250	740			1083	DT II 06J0344			
		630							1185	680			1067	DT II 06J0354			
		800							1100	1046			DT II 06J0364				
	5000	630							1185	680			1172	DT II 06J0355			
		800							1100	1148			DT II 06J0365				
	6000	1000							1000	630			1119	DT II 06J0375			
		630							1185	680			1233	DT II 06J0356			
		800							1100	1208			DT II 06J0366				
		1000							1000	630			1180	DT II 06J0376			

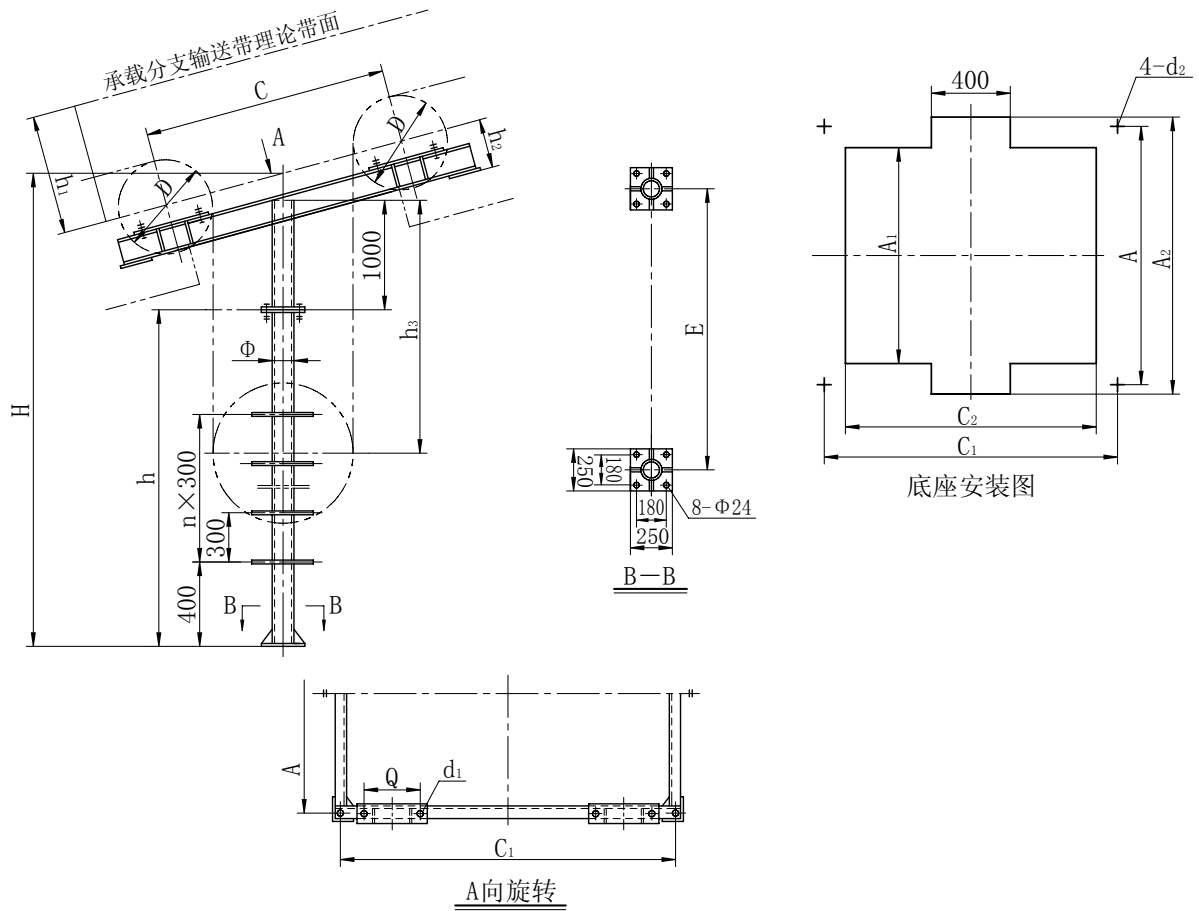
15 塔架



说明：DT II J0412、DT II J0413、DT II J0414 适用于重锤箱图号为 DT II D51
 DT II J0422、DT II J0423、DT II J0424 适用于重锤箱图号为 DT II D52
 DT II J0432、DT II J0433、DT II J0434 适用于重锤箱图号为 DT II D53

																(mm)																				
拉紧力 kN	拉紧 行程	H	A	A ₁	A ₂	L ₁	L ₂	h	Φ	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	d	钢丝绳	质量 kg	图号																			
25	2000	5360	1395	1700	1400	1436	1514	470	250	210	150	240	200	M30	6×19-12.5-170 - I -甲-右同	1231	DT II J0412																			
	3000	6360				1704	1782									1344	DT II J0413																			
	4000	7360				1972	2050									1546	DT II J0414																			
40	2000	5360				1395	1700								1400	1436	1546	470	300	160	240	200	M30	6 × 19-15.5-170 - I -甲-右同	1258	DT II J0422										
	3000	6360														1704	1814								1397	DT II J0423										
	4000	7360														1972	2082								1584	DT II J0424										
63	2000	5450														1395	1800							1380	1460	1597	570	400	280	190	290	220	M36	6 × 19-15.5-170 - I -甲-右同	1736	DT II J0432
	3000	6450																							1728	1865									1917	DT II J0433
	4000	7450																							1996	2133									2167	DT II J0434

16 垂直重锤拉紧装置架



说明：1、选型时需给出 h、n 值，h 由系统确定， $n = \frac{h-1500}{300}$ 取整数。

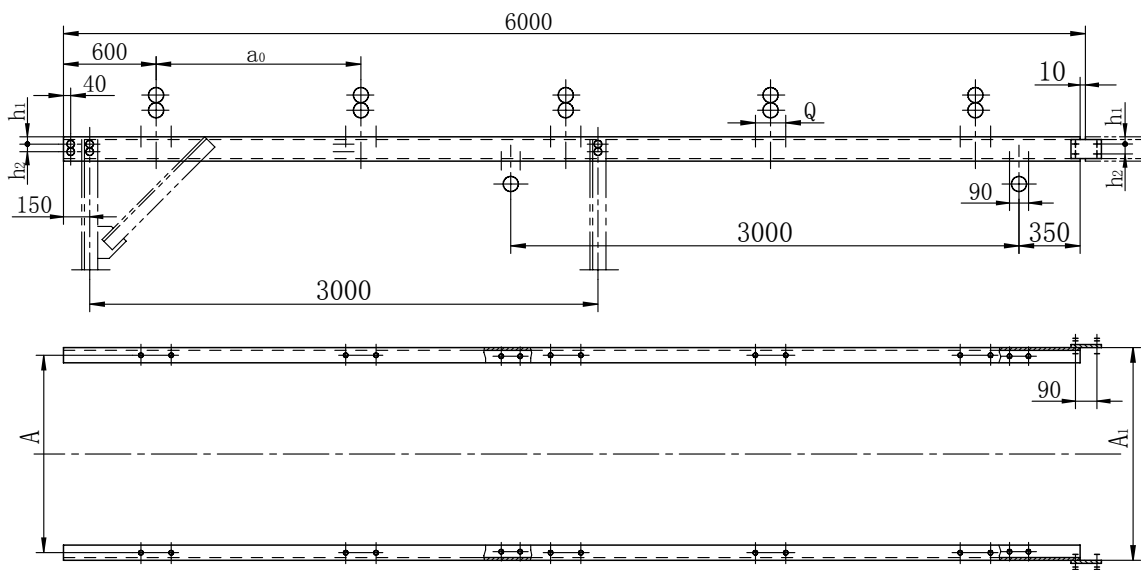
2、表中所给出质量 h=3000 时的质量，h 每增减 100，质量相应增减 K。

(mm)

B	D	A	A ₁	A ₂	C	C ₁	C ₂	E	h ₁	h ₂	h ₃		Q	φ	d ₁	d ₂	质量 kg		图号
											min	max					K	K ₀	
500	315	850	760	1050	790	1380	800	1100	783	230	1650	H—500	260	108	18	M20	3.3	211.9	DT II 01J0505
	960				816				240	280								212.2	
650	315	1000	920	1200	790	1480	900	1280	777	230	1700	H—700	260	108	22	M24	4.5	219.0	DT II 02J0505
	970				830				240	280								219.5	
	900				900				260	350								221.5	
800	315	1250	1140	1450	890	1640	1000	1580	586	280	1700	H—800	280	133	M24	4.5	260.2	DT II 03J0506	
	400				948				280	350							263.5		
	500				1013				295	380							269.4		
1000	400	1450	1650	1140	1700	2060	1810	2060	1007	280	1750	H—800	350	133	M24	4.5	306.3	DT II 04J0508	
	500								1072	295							380		381.9
	630								1157	315							440		389.0
1200	400	1700	1900	1140	1700	1200	2060	2060	1109	300	1750	H—800	350	133	M24	4.5	402.8	DT II 05J0508	
	500								1174	315							380		417.5
	630								1249	325							440		431.0
1400	400	1900	2100	1140	1700	1360	2370	2370	1156	300	1800	H—800	350	133	M24	4.5	414.3	DT II 06J0508	
	500								1221	315							380		429.2
	630								1306	335							440		443.0

17 中间架

17.1 中间架 L6000



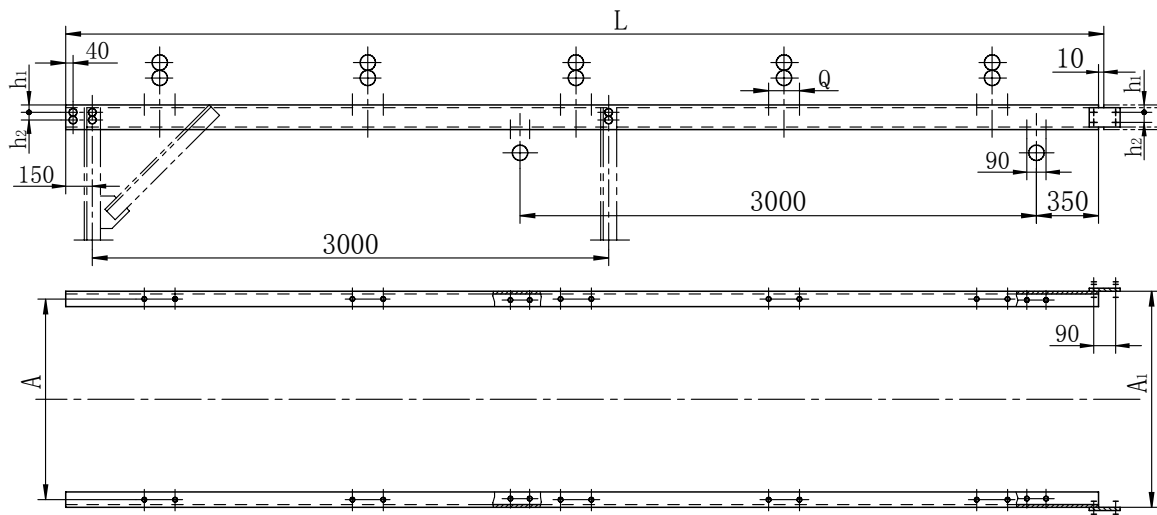
说明： 1.中间支架的位置和数量以总图为准，图中为参考尺寸。

2.连接用紧固件已包括在本图中。

(mm)

带宽 B	A	A ₁	h ₁	h ₂	Q	材料 型号	a ₀	质量 kg	图号
500	740	800	30	40	130	[10]	1000	121.7	DT II 01J07111
							1200		DT II 01J07121
650	890	950	30	40	130	[10]	1000	121.7	DT II 02J07111
							1200		DT II 02J07121
800	1090	1150	30	40	130	[10]	1000	121.7	DT II 03J07111
							1200		DT II 03J07121
1000	1290	1350	35	50	170	[12]	1000	147.8	DT II 04J07111
							1200		DT II 04J07121
1200	1540	1600	35	50	200	[12]	1000	147.8	DT II 05J07111
							1200		DT II 05J07121
1400	1740	1810	40	60	220	[14a]	1000	177.9	DT II 06J07111
							1200		DT II 06J07121

17.2 中间架 L3000~6000

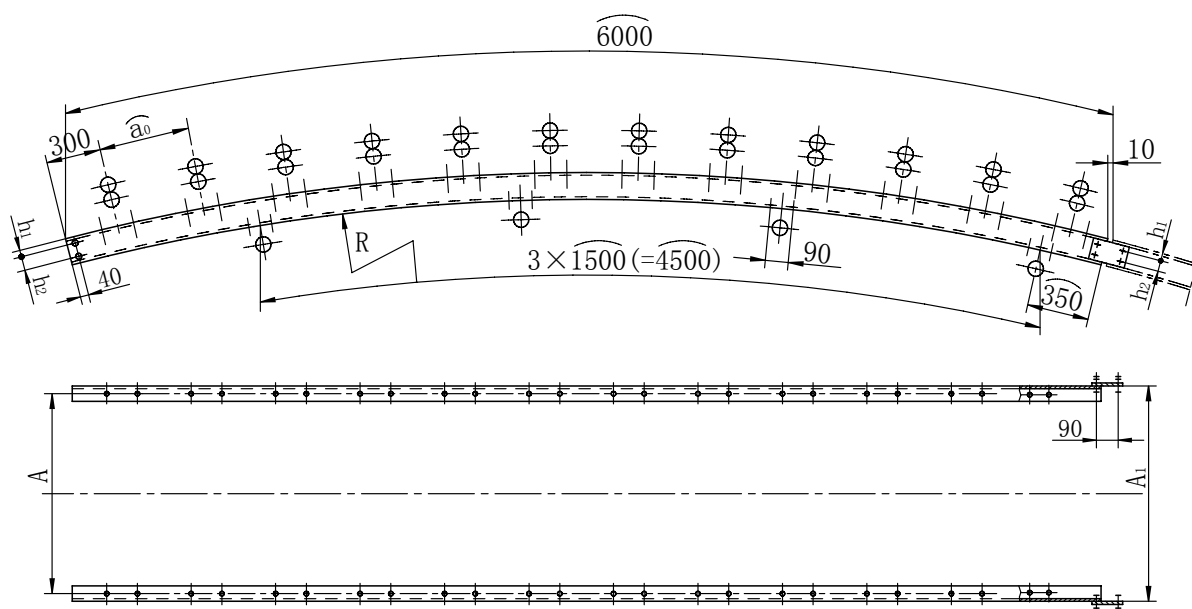


- 说明： 1、中间架支腿的位置和数量以总图为准，图中为参考尺寸。
 2、连接用紧固件已包括在本图中。
 3、中间架长 L 值由胶带机总图给出，安装托辊的孔在现场作。
 4、表中质量 W 为 L6000 时数值，L 每减少 100 质量减少 W_0 。

(mm)

带宽 B	A	A ₁	h ₁	h ₂	Q	材料型 号	质量, kg		图 号
							W	W ₀	
500	740	800	30	40	130	[10]	121.7	2.0	DT II 01J07101
650	890	950	30	40	130	[10]	121.7	2.0	DT II 02J07101
800	1090	1150	30	40	130	[10]	121.7	2.0	DT II 03J07101
1000	1290	1350	35	50	170	[12]	147.8	2.4	DT II 04J07101
1200	1540	1600	35	50	200	[12]	147.8	2.4	DT II 05J07101
1400	1740	1810	40	60	220	[14a]	177.9	2.9	DT II 06J07101

17.3 凸弧段中间架 L6000

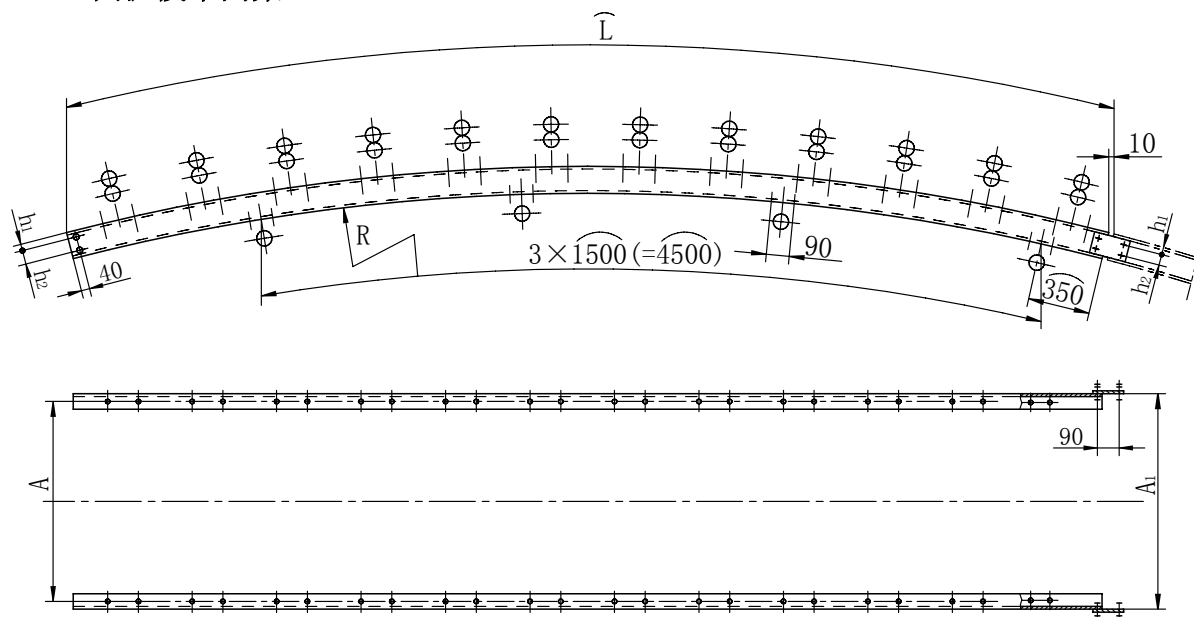


说明： 连接用紧固件已包括在本图中。

(mm)

带宽 B	A	A ₁	R	h ₁	h ₂	Q	材料型 号	a ₀	质量 kg	图 号
500	740	800	12000	30	40	130	[10]	500	121.7	DT II 01J07112
								600		DT II 01J07122
650	890	950	16000	30	40	130	[10]	500	121.7	DT II 02J07112
								600		DT II 02J07122
800	1090	1150	20000	30	40	130	[10]	500	121.7	DT II 03J07112
								600		DT II 03J07122
1000	1290	1350	24000	35	50	170	[12]	500	147.8	DT II 04J07112
								600		DT II 04J07122
1200	1540	1600	28000	35	50	200	[12]	500	147.8	DT II 05J07112
								600		DT II 05J07122
1400	1740	1810	34000	40	60	220	[14a]	500	177.9	DT II 06J07112
								600		DT II 06J07122

17.4 凸弧段中间架 L3000—6000

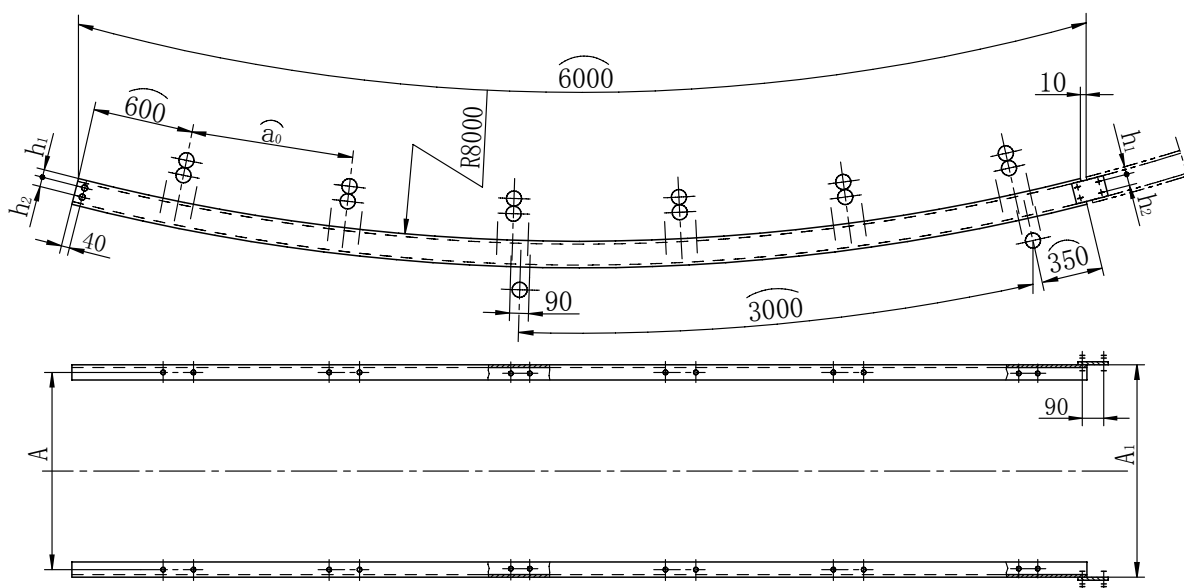


- 说明： 1、连接用紧固件已包括在本图内。
 2、中间架长 L 值由胶带机总图给出，安装托辊的孔在现场作。
 3、表中质量 W 为 L6000 时数值，L 每减少 100 质量减少 W_0 。

(mm)

带宽 B	A	A_1	R	h_1	h_2	Q	材料型 号	质量, kg		图 号
								W	W_0	
500	740	800	12000	30	40	130	[10	121.7	2.0	DT II 01J07102
650	890	950	16000	30	40	130	[10	121.7	2.0	DT II 02J07102
800	1090	1150	20000	30	40	130	[10	121.7	2.0	DT II 03J07102
1000	1290	1350	24000	35	50	170	[12	147.8	2.4	DT II 04J07102
1200	1540	1600	28000	35	50	200	[12	147.8	2.4	DT II 05J07102
1400	1740	1810	34000	40	60	220	[14a	177.9	2.9	DT II 06J07102

17.5 凹弧段中间架 (R8000) L6000

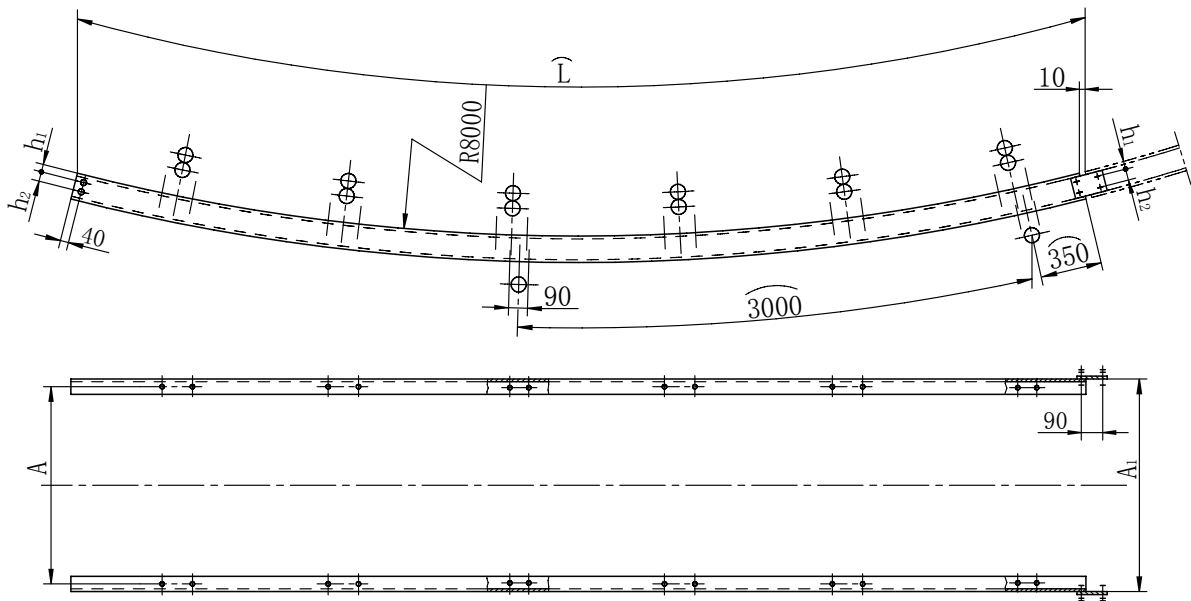


说明：连接用紧固件已包括在本图中。

(mm)

带宽 B	A	A ₁	h ₁	h ₂	Q	材料 型号	a ₀	质量 kg	图 号
500	740	800	30	40	130	[10]	1000	121.7	DT II 01J07113
							1200		DT II 01J07123
650	890	950	30	40	130	[10]	1000	121.7	DT II 02J07113
							1200		DT II 02J07123
800	1090	1150	30	40	130	[10]	1000	121.7	DT II 03J07113
							1200		DT II 03J07123
1000	1290	1350	35	50	170	[12]	1000	147.8	DT II 04J07113
							1200		DT II 04J07123
1200	1540	1600	35	50	200	[12]	1000	147.8	DT II 05J07113
							1200		DT II 05J07123
1400	1740	1810	40	60	220	[14a]	1000	177.9	DT II 06J07113
							1200		DT II 06J07123

17.6 凹弧段中间架 (R8000) L3000-6000

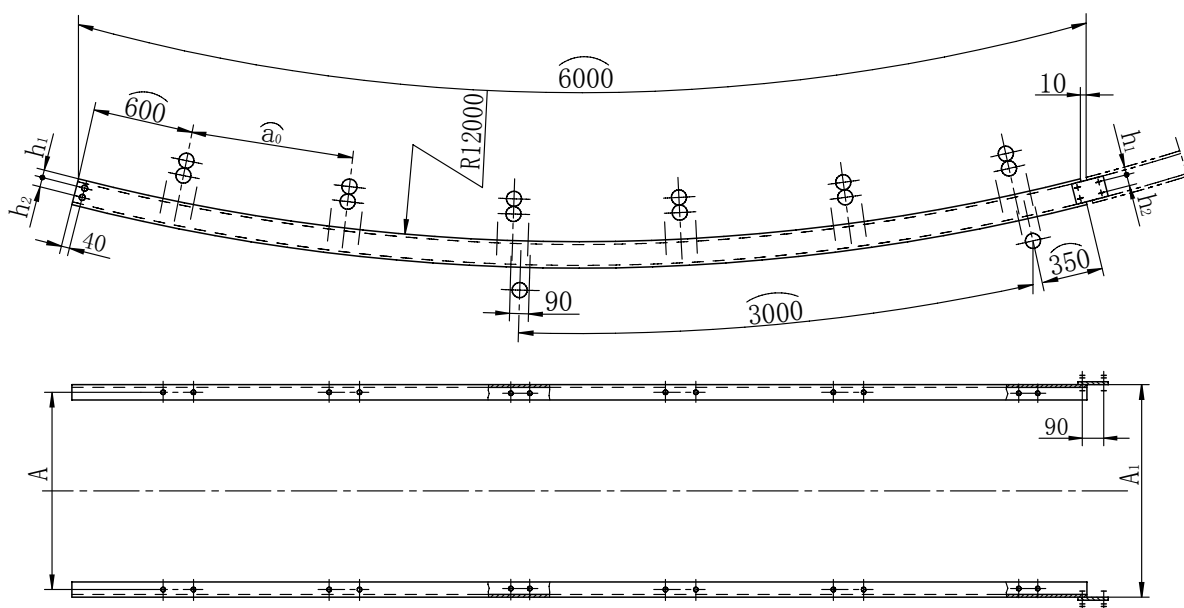


- 说明：
- 1、连接用紧固件包括在本图中。
 - 2、中间架长 L 值由胶带机总图给出，安装托辊的孔在现场作。
 - 3、表中质量 W 为 L6000 时数值，L 每减少 100 质量减少 W₀。

(mm)

带宽 B	A	A ₁	h ₁	h ₂	Q	材料型 号	质量, kg		图 号
							W	W ₀	
500	740	800	30	40	130	[10]	121.7	2.0	DT II 01J07103
650	890	950	30	40	130	[10]	121.7	2.0	DT II 02J07103
800	1090	1150	30	40	130	[10]	121.7	2.0	DT II 03J07103
1000	1290	1350	35	50	170	[12]	147.8	2.4	DT II 04J07103
1200	1540	1600	35	50	200	[12]	147.8	2.4	DT II 05J07103
1400	1740	1810	40	60	220	[14a]	177.9	2.9	DT II 06J07103

17.7 凹弧段中间架 (R120000) L6000

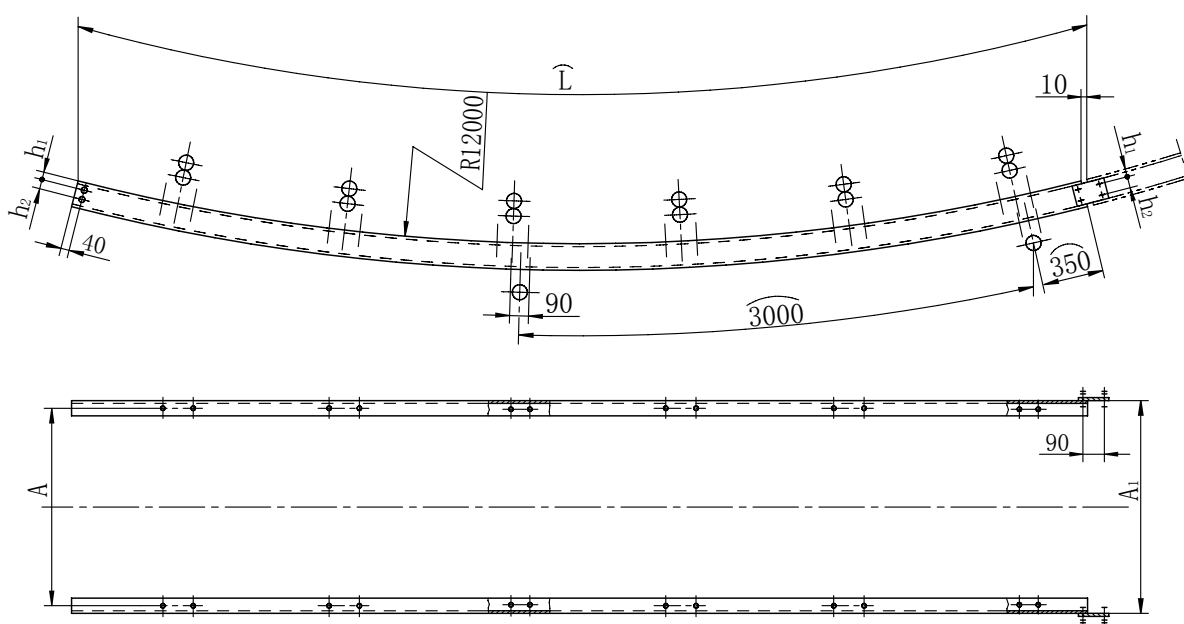


说明：连接用紧固件已包括在本图中。

(mm)

带宽 B	A	A_1	h_1	h_2	Q	材料 型号	a_0	质量 kg	图号
800	1090	1150	30	40	130	[10]	1000	121.7	DT II 03J07114
							1200		DT II 03J07124
1000	1290	1350	35	50	170	[12]	1000	147.8	DT II 04J07114
							1200		DT II 04J07124
1200	1540	1600	35	50	200	[12]	1000	147.8	DT II 05J07114
							1200		DT II 05J07124
1400	1740	1810	40	60	220	[14]	1000	177.9	DT II 06J07114
							1200		DT II 06J07124

17.8 凹弧段中间架 (R120000) L3000—6000

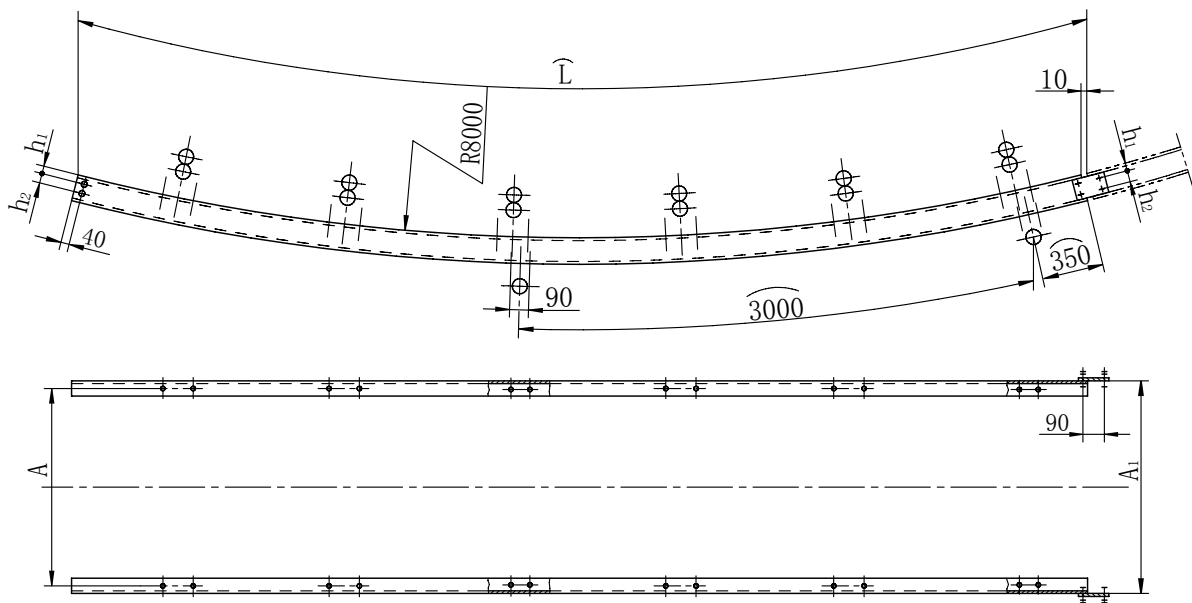


- 说明： 1、连接用紧固件包括在本图中。
 2、图中 L 值由胶带机总图给出，安装托辊的孔在现场作。
 3、表中质量 W 为 L6000 时数值，L 每减少 100 质量减少 W₀。

(mm)

带宽 B	A	A ₁	h ₁	h ₂	Q	材料 型号	质量, kg		图 号
							W	W ₀	
800	1090	1150	30	40	130	[10	121.7	2.0	DT II 03J07104
1000	1290	1350	35	50	170	[12	147.8	2.4	DT II 04J07104
1200	1540	1600	35	50	200	[12	147.8	2.4	DT II 05J07104
1400	1740	1810	40	60	220	[14a	177.9	2.9	DT II 06J07104

17.9 中间架（落料段）



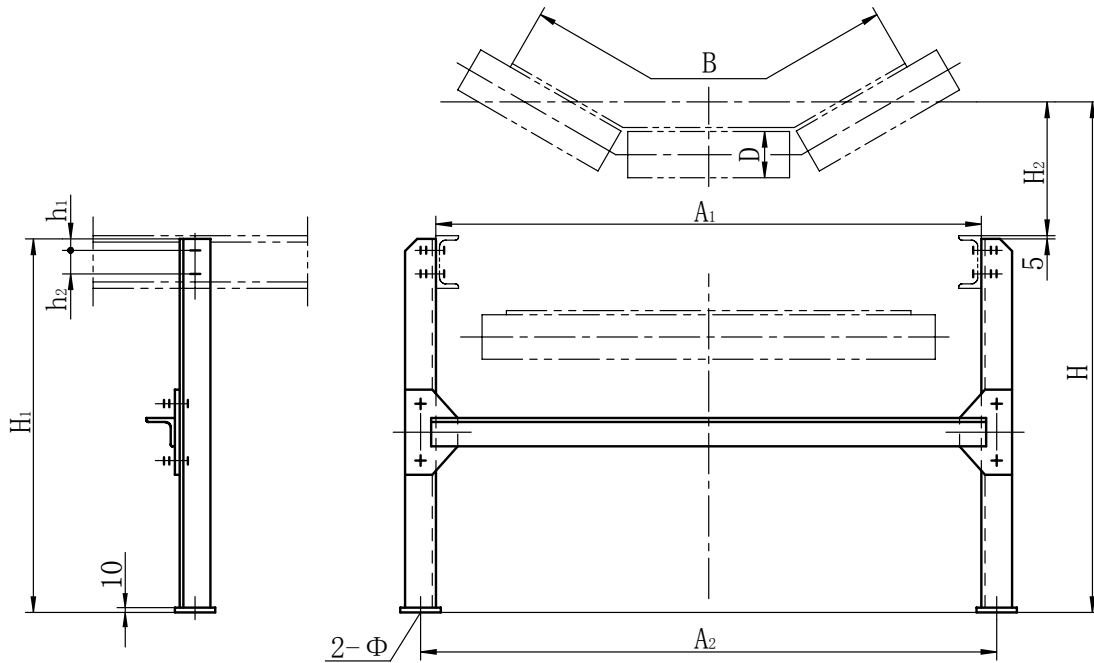
- 说明： 1.中间架支腿间距按 ≤ 1500 布置。
 2.连接用紧固件包括在本图内。
 3.图中 L 值由总图给出，安装托辊及导料槽的孔在现场作。
 4.表中质量 W 为 L6000 时数值，L 每减少 100 质量减少 W₀。

(mm)

带宽 B	A	A ₁	h ₁	h ₂	Q	材料 型号	质量, kg		图 号
							W	W ₀	
500	740	800	30	40	130	[10	121.7	2.0	DT II 01J07105
650	890	950	30	40	130	[10	121.7	2.0	DT II 02J07105
800	1090	1150	30	40	130	[10	121.7	2.0	DT II 03J07105
1000	1290	1350	35	50	170	[12	147.8	2.4	DT II 04J07105
1200	1540	1600	35	50	200	[12	147.8	2.4	DT II 05J07105
1400	1740	1810	40	60	220	[14a	177.9	2.9	DT II 06J07105

18 支腿

18.1 支腿 I

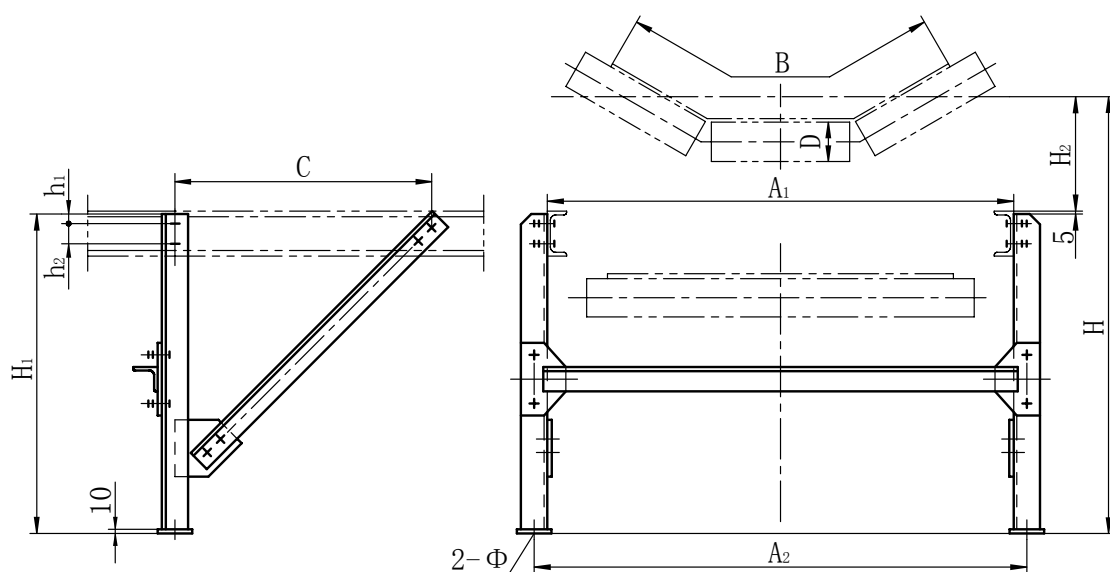


说明： 与中间架连接的紧固件已包括在本图中。

(mm)

带宽 B	H	D	H ₁	H ₂	A ₁	A ₂	h ₁	h ₂	φ	质量 kg	图号
500	1000	89	775	220	800	880	25	40	24	15.1	DT II 01J081111
650	1000	89	760	235	950	1030	25	40	24	15.5	DT II 02J081111
800	1000	89	750	245	1150	1230	25	40	24	16.2	DT II 03J081111
		108	725	270						15.9	DT II 03J081121
	89	950	245	18.4						DT II 03J081211	
	108	925	270	18.2						DT II 03J081221	
1000	1200	108	895	300	1350	1430	30	50	24	24.4	DT II 04J081121
		133	870	325						24.0	DT II 04J081131
	108	1195	300	28.5						DT II 04J081221	
	133	1170	325	28.2						DT II 04J081231	
1200	1200	108	860	335	1600	1680	30	50	24	25.3	DT II 05J081121
		133	835	360						25.0	DT II 05J081131
		159	805	390						24.5	DT II 05J081141
	1500	108	1160	335						29.5	DT II 05J081221
		133	1135	360						29.1	DT II 05J081231
		159	1105	390						28.7	DT II 05J081241
1400	1200	108	845	350	1810	1910	35	60	28	31.5	DT II 06J081121
		133	815	380						31.0	DT II 06J081131
		159	785	410						30.4	DT II 06J081141
	1500	108	1145	350						37.3	DT II 06J081221
		133	1115	380						36.7	DT II 06J081231
		159	1085	410						36.4	DT II 06J081241

18.2 支腿 II

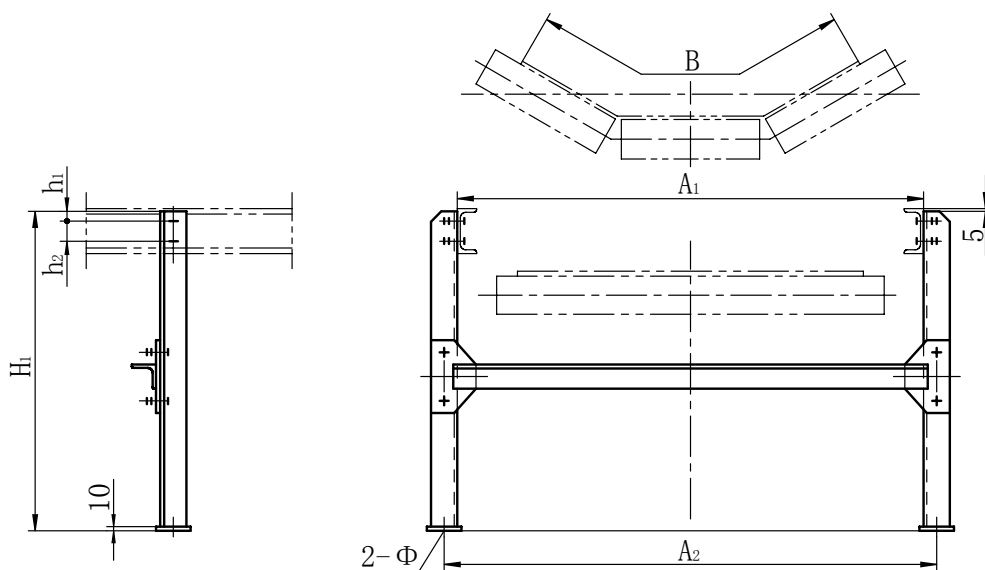


说明： 与中间架连接的紧固件已包括在本图中。

(mm)

带宽 B	H	D	H ₁	H ₂	A ₁	A ₂	h ₁	h ₂	C	Φ	质量 kg	图号
500	1000	89	775	220	800	880	25	40	575	24	22.8	DT II 01J081112
650	1000	89	760	235	950	1030	25	40	575	24	23.1	DT II 02J081112
800	1000	89	750	245	1150	1230	25	40	575	24	23.8	DT II 03J081112
		108	725	270							23.5	DT II 03J081122
	1200	89	950	245					780		28.2	DT II 03J081212
		108	925	270							28.0	DT II 03J081222
1000	1200	108	895	300	1350	1430	30	50	725	24	38.8	DT II 04J081122
		133	870	325							38.5	DT II 04J081132
	1500	108	1195	300					1005		47.5	DT II 04J081222
		133	1170	325							47.1	DT II 04J081232
1200	1200	108	860	335	1600	1680	30	50	655	24	38.6	DT II 05J081122
		133	835	360							38.2	DT II 05J081132
		159	805	390							37.8	DT II 05J081142
	1500	108	1160	335					935		47.3	DT II 05J081222
		133	1135	360							46.9	DT II 05J081232
		159	1105	390							47.5	DT II 05J081242
1400	1200	108	845	350	1810	1910	35	60	626	28	44.3	DT II 06J081122
		133	815	380							42.8	DT II 06J081132
		159	785	410							43.2	DT II 06J081142
	1500	108	1145	350					906		54.6	DT II 06J081222
		133	1115	380							54.1	DT II 06J081232
		159	1085	410							53.5	DT II 06J081242

18.3 支腿 I (高式)



说明：1.与中间架连接的紧固件已包括在本图中。

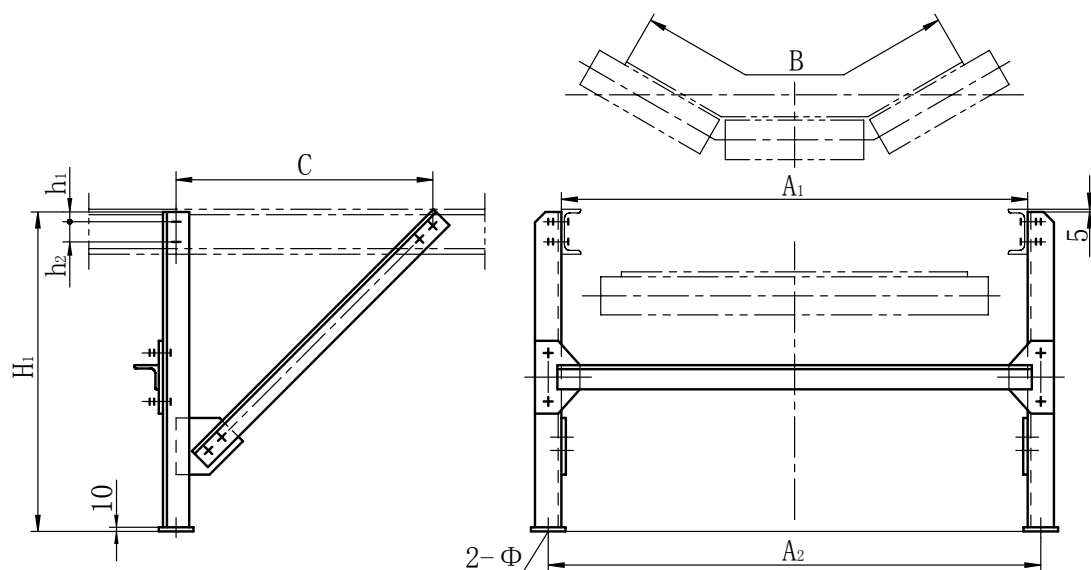
2.图中 H_1 值由胶带机总图绘出。

3.表中质量 W 为 H_1 最大时数值， H_1 每减少 100 质量减少 W_0 。

(mm)

带宽 B	H_1	A_1	A_2	h_1	h_2	ϕ	质量 kg		图号
							W	W_0	
500	775—975	800	880	25	40	24	17.4	1.14	DT II 01J081301
650	760—960	950	1030	25	40	24	17.8		DT II 02J081301
800	750—950	1150	1230	25	40	24	18.5	1.14	DT II 03J081301
	950—1250						21.9		DT II 03J081401
1000	895—1195	1350	1430	30	50	24	28.6	1.38	DT II 04J081301
	1195—1545						33.3		DT II 04J081401
1200	860—1160	1600	1680	30	50	24	29.5	1.38	DT II 05J081301
	1160—1510						34.3		DT II 05J081401
1400	845—1145	1810	1910	35	60	28	37.4	1.93	DT II 06J081301
	1145—1495						44.2		DT II 06J081401

18.4 支腿 II (高式)



说明： 1、与中间架连接的紧固件已包括在本图中。

2、图中 H_1 值由胶带机总图绘出。

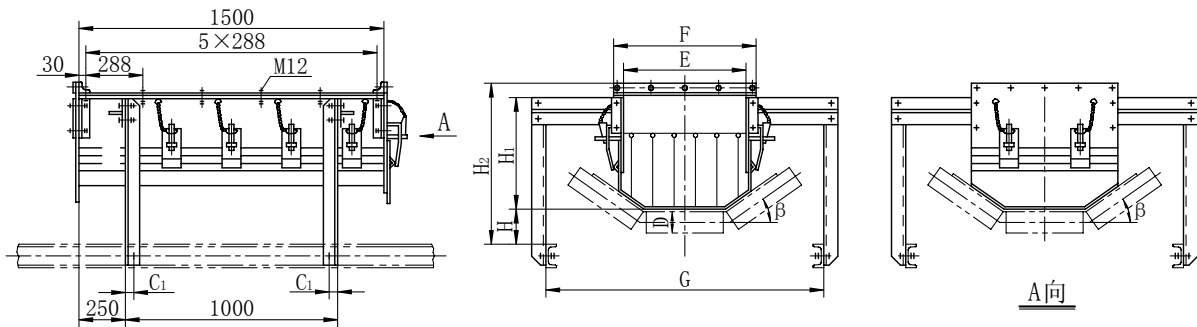
3、表中质量 W 为 H_1 最大时数值， H_1 每减少 100 质量减少 W_0 。

(mm)

带宽 B	H_1	A_1	A_2	h_1	h_2	C	ϕ	质量 kg		图 号
								W	W_0	
500	775—975	800	880	25	40	575	24	25.0	1.14	DT II 01J081302
650	760—960	950	1030	25	40	575	24	25.4		DT II 02J081302
800	750—950	1150	1230	25	40	575	24	26.1	1.14	DT II 03J081302
	950—1250					780		29.5		DT II 03J081402
1000	895—1195	1350	1430	30	50	725	24	43.0	1.38	DT II 04J081302
	1195—1545					1005		52.2		DT II 04J081402
1200	860—1160	1600	1680	30	50	655	24	42.7	1.38	DT II 05J081302
	1160—1510					935		52.1		DT II 05J081402
1400	845—1145	1810	1910	35	60	626	28	50.2	1.93	DT II 06J081302
	1145—1495					906		61.0		DT II 06J081402

19 导料槽

19.1 导料槽（矩形口）



- 注： 1、倒料槽有前段、中段、后段三种。结构相同仅区别于前段配有防尘帘，后段配有后挡板， 中段既无后挡板 有无防尘帘，可根据需要进行组合。
- 2、在选用倒料槽时，应注明托辊辊径。

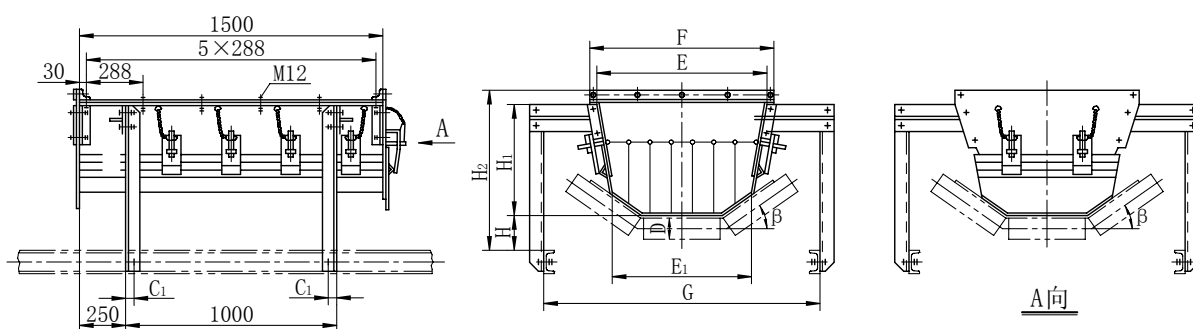
$\lambda = 35^\circ$ (mm)

B	D	H	H ₁	H ₂	C ₁	E	F	G	质量 kg			图 号		
									前段	中段	后段	前段	中段	后段
500	89	180	300	570	30	315	366	800	106.6	104.2	115.2	DT II 01J21111	DT II 01J21121	DT II 01J21131
650			350	620		400	452	950	116.5	113.5	128.7	DT II 02J21111	DT II 02J21121	DT II 02J21131
800	108	200	400	670	40	610	660	1350	137.4	133.2	151.6	DT II 03J21111	DT II 03J21121	DT II 03J21131
			690	137.7					133.5	151.9				
1000	133	240	550	875	40	730	780	1600	175.2	169.4	193.1	DT II 04J21111	DT II 04J21121	DT II 04J21131
			900	175.9					170.1	193.8				
1200	159	287	108	230	40	730	780	1600	194.4	187.0	216.4	DT II 05J21111	DT II 05J21121	DT II 05J21131
			650	1020					195.1	187.7	217.1			
			1050	195.9					188.5	217.9				
1400	159	295	108	238	40	850	900	1810	216.7	207.6	242.7	DT II 06J21111	DT II 06J21121	DT II 06J21131
			750	1155					217.0	207.9	243.0			
			1185	217.3					208.2	243.3				

$\lambda = 45^\circ$ (mm)

B	D	H	H ₁	H ₂	C ₁	E	F	G	质量 kg			图 号		
									前段	中段	后段	前段	中段	后段
500	89	180	320	590	30	315	366	800	107.6	105.0	117.1	DT II 01J21112	DT II 01J21122	DT II 01J21132
650			375	645		400	452	950	114.3	109.4	123.5	DT II 02J21112	DT II 02J21122	DT II 02J21132
800	108	200	430	700	35	495	544	1150	138.2	133.7	151.1	DT II 03J21112	DT II 03J21122	DT II 03J21132
			720	138.5					134.0	151.4				
1000	133	240	585	910	35	610	660	1350	176.5	170.3	194.9	DT II 04J21112	DT II 04J21122	DT II 04J21132
			935	177.2					171.0	195.6				
1200	159	287	108	230	35	730	780	1600	198.3	188.9	218.2	DT II 05J21112	DT II 05J21122	DT II 05J21132
			690	1060					199.0	189.6	218.9			
			1090	200.2					190.8	220.1				
1400	159	295	108	238	35	850	900	1810	214.5	204.8	241.9	DT II 06J21112	DT II 06J21122	DT II 06J21132
			800	1195					215.2	205.5	242.6			
			1225	216.0					206.3	243.4				

19.2 导料槽（喇叭口）



- 注： 1、倒料槽有前段、中段、后段三种。结构相同仅区别于前段配有防尘帘，后段配有后挡板，中段既无后挡板有无防尘帘，可根据需要进行组合。
2、在选用倒料槽时，应注明托辊辊径。

$\lambda = 35^\circ$ (mm)

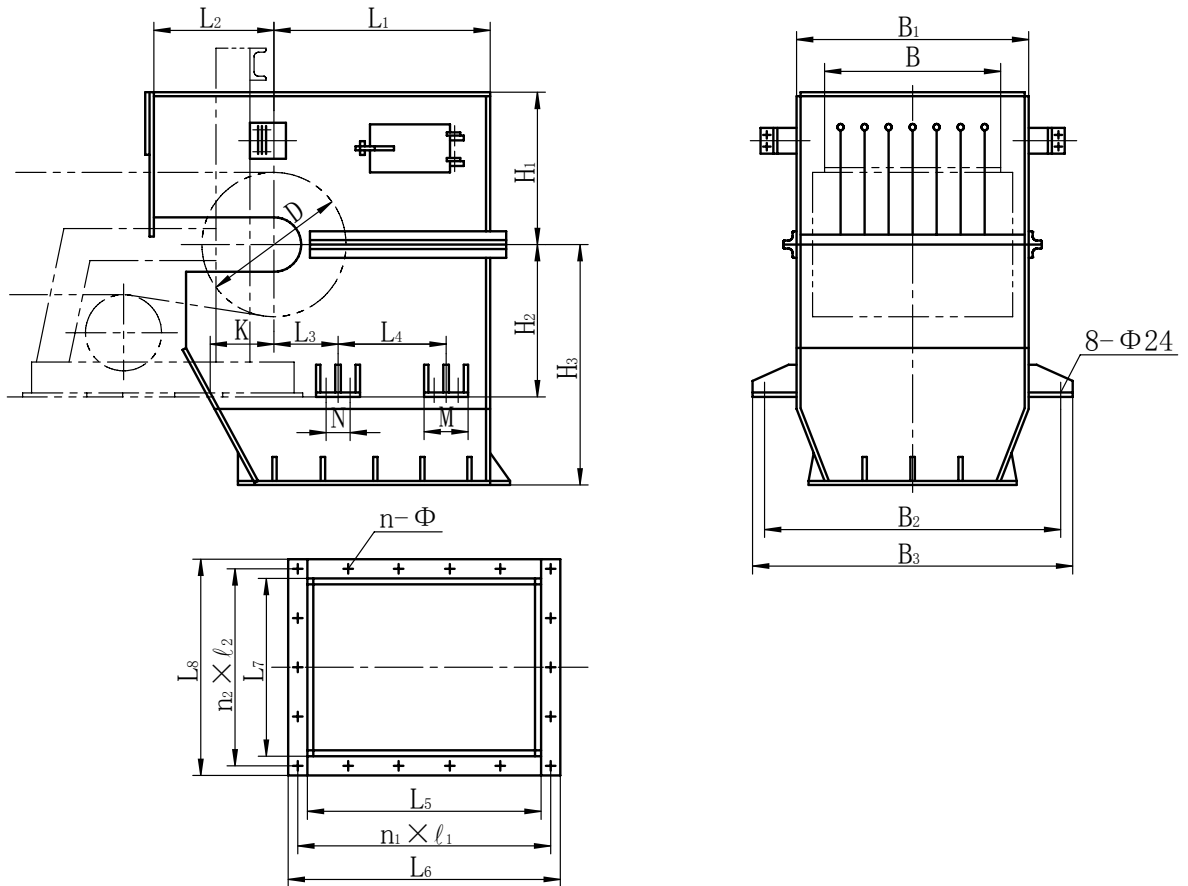
B	D	H	H ₁	H ₂	C ₁	E ₁	E	F	G	质量 kg			图 号		
										前段	中段	后段	前段	中段	后段
500			300	570	30	315	500	550	800	115.8	112.3	127.8	DT II 01J21211	DT II 01J21221	DT II 01J21231
650	89	180	350	620		400	600	650	950	123.2	119.2	134.3	DT II 02J21211	DT II 02J21221	DT II 02J21231
800	108	200	400	670	40	495	700	750	1150	139.9	1330.9	143.0	DT II 03J21211	DT II 03J21221	DT II 03J21231
			690	140.2						131.2	143.3				
1000	133	240	550	875	40	610	900	950	1350	190.2	183.9	213.0	DT II 04J21211	DT II 04J21221	DT II 04J21231
			900	206.2						198.8	233.0				
1200	108	230	650	990	40	730	1000	1050	1660	206.9	199.5	233.7	DT II 05J21211	DT II 05J21221	DT II 05J21231
				1020						207.7	100.3	234.5			
				1050						227.0	218.0	250.6			
1400	133	265	750	1120	40	850	1200	1250	1810	227.8	218.7	251.2	DT II 06J21211	DT II 06J21221	DT II 06J21231
				1155						228.5	219.5	252.0			
				1185											

$\lambda = 45^\circ$ (mm)

B	D	H	H ₁	H ₂	C ₁	E ₁	E	F	G	质量 kg			图 号		
										前段	中段	后段	前段	中段	后段
500			320	590	30	315	500	550	800	115.7	113.1	122.4	DT II 01J21212	DT II 01J21222	DT II 01J21232
650	89	180	375	645		400	600	650	950	126.0	122.8	134.3	DT II 02J21212	DT II 02J21222	DT II 02J21232
800	108	200	430	700	40	495	700	750	1150	145.0	140.6	154.4	DT II 03J21212	DT II 03J21222	DT II 03J21232
			720	145.3						140.9	154.6				
1000	133	240	585	910	40	610	900	950	1350	186.0	180.0	200.7	DT II 04J21212	DT II 04J21222	DT II 04J21232
			935	186.8						180.8	201.5				
1200	108	230	690	1030	40	730	1000	1050	1600	208.9	201.2	230.7	DT II 05J21212	DT II 05J21222	DT II 05J21232
				1060						209.6	201.9	231.4			
				1090						210.3	202.6	232.1			
1400	133	265	800	1170	40	850	1200	1250	1810	227.9	218.8	252.5	DT II 06J21212	DT II 06J21222	DT II 06J21232
				1195						228.6	219.5	253.2			
				1225						229.4	220.3	254.0			

20 头部漏斗

20.1 普通漏斗



说明：1、普通漏斗分不带衬板（用于 2~2.5m/s, J221×××）和带衬板（用于 3m/s, J222×××）两种结构。

2、定货时要注明清扫器类型（重锤式，HP 刮板式等）。

3、带衬板型漏斗在水平运输时带速可达 4m/s。

(mm)

B	D	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	B ₁	B ₂	B ₃	H ₁	H ₂	H ₃	N	M	图号					
500	500	900	600	100	650	680	850	930	620	750	1100	80	200	DT II 01J22141					
					600	830	1130	1210	670					DT II 01J22241					
650	630	1000	700	100	675	1050	1400	1480	740	885	1300	120	250	DT II 02J22141					
					975				1300					1380	770	750	DT II 02J22241		
					725				1050					1400	850	885	1430	DT II 02J22151	
800	800	1050	700	100	1075	1250	1700	1780	920	1100	1650	120	250	DT II 02J22251					
					725				1400					1480	950	885	1500	DT II 03J22241	
					1075				1400					1480	920	1100	1650	DT II 03J22242	
					725				1400					1480	920	1100	1650	DT II 03J22251	
1000	630	1050	700	100	720	1250	1700	1780	1050	1100	1700	120	250	DT II 03J22252					
					1075				1600					1680	950	885	1500	DT II 03J22261	
					720				1600					1680	950	885	1500	DT II 03J22262	
	800	1100	1400	700	100	1070	1250	1700	1780	1050	1100	1700	120	250	DT II 04J22251				
						770				1700					1780	1050	1100	1700	DT II 04J22252
						1070				1700					1780	1050	1100	1700	DT II 04J22261
1000	1150	1500	800	450	470	1250	1750	1830	1150	1000	1600	120	250	DT II 04J22262					
					820				1750					1830	1150	1000	1600	DT II 04J22271	
														DT II 04J22272					

续 (20.1)

(mm)

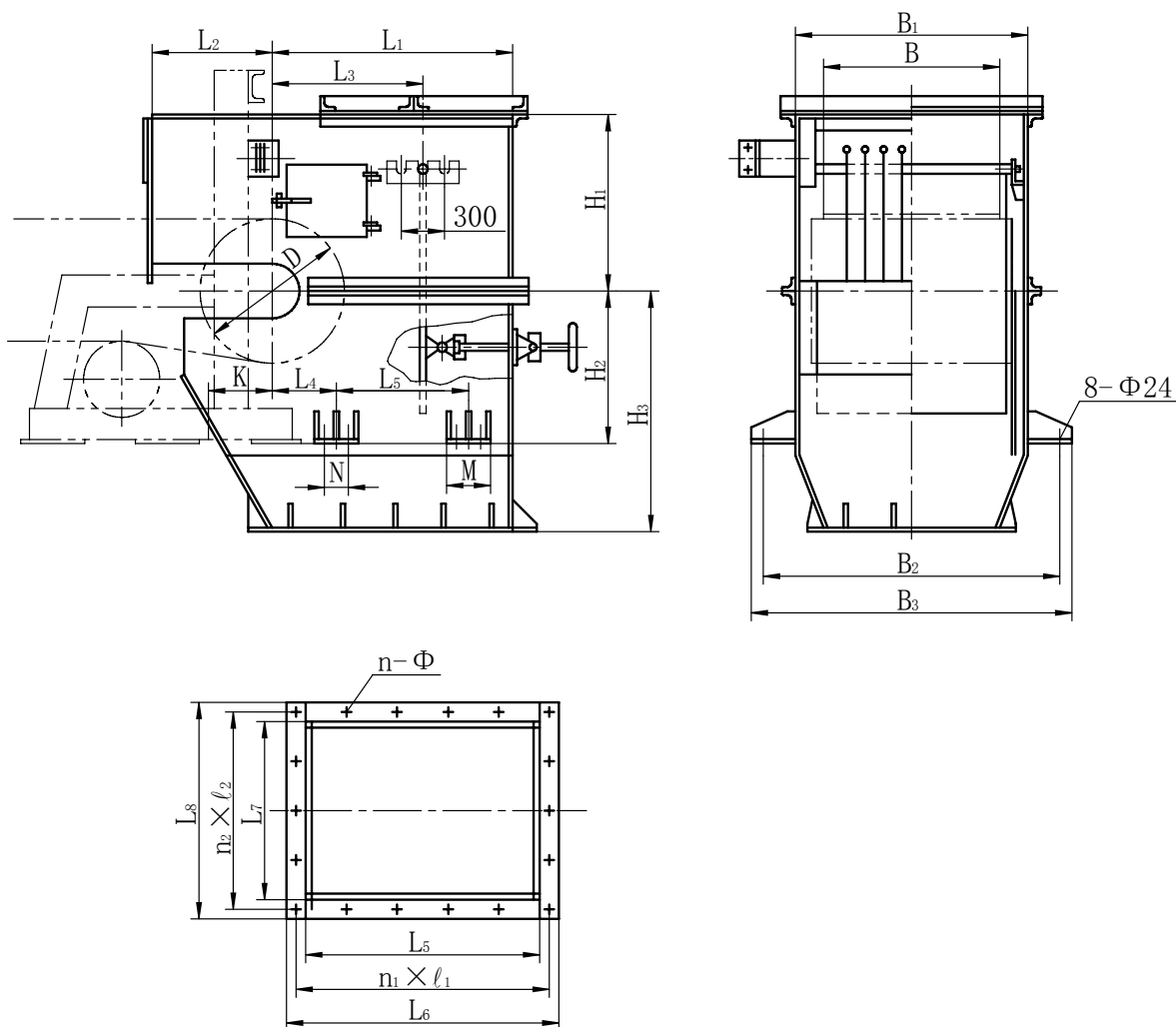
B	D	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	B ₁	B ₂	B ₃	H ₁	H ₂	H ₃	N	M	图号	
1200	630	1100	700	100	735	1500	1850	1930	1050	885	1500	120	250	DT II 05J22251	
		1400			1035									DT II 05J22252	
	800	1100			735		1970	2050	1150	1100	1700			DT II 05J22261	
		1400			1035									DT II 05J22262	
	1000	1150			800		435	2020	2100	1250	1000			1600	DT II 05J22271
		1500													785
1400	800	1100	700	450	375	1700	2170	2250	1200	1100	1700	120	250	DT II 06J22261	
		1400			675									DT II 06J22262	
	1000	1150			800		425	2220	2300	1300	1000			1600	DT II 06J22271
		1500													775

续 (20.1)

(mm)

B	D	L ₅	L ₆	L ₇	L ₈	n ₁ ×l ₁	n ₂ ×l ₂	n—φ	K	质量 kg	图 号			
500	500	795	921	468	594	5×173	4×134.5	18—φ14	90	302	DT II 01J22141			
		792	918	618	744	4×215.5	4×172	16—φ14		400	DT II 01J22241			
384										DT II 02J22141				
650		630	870	996	568	694	4×235			4×159.5	105	498	DT II 02J22241	
	595		DT II 02J22241											
800	500	804	954	694	844	4×223.5	4×196	16—φ18	120	805	DT II 03J22241			
		1107	1257			7×171		22—φ18		889	DT II 03J22242			
	630	916	1066			4×251.5		16—φ18	175	913	DT II 03J22251			
		1266	1416			6×226		20—φ18		984	DT II 03J22252			
	800	935	1085			5×205		18—φ18	197	992	DT II 03J22261			
		1285	1435			5×275		1043		DT II 03J22262				
1000	630	880	1030	842	992	4×242.5	4×233	16—φ18	180	1140	DT II 04J22251			
		1230	1380			6×220		20—φ18		1272	DT II 04J22252			
	800	960	1110	856	1006	5×210	4×236.5	18—φ18	194	1356	DT II 04J22261			
		1260	1410			6×225		20—φ18		1464	DT II 04J22262			
	1000	1610	1760	8×212.5	24—φ18	457	1380	DT II 04J22271						
							1536	DT II 04J22272						
1200	630	925	1075	1092	1242	5×203	5×236	20—φ18	174	1334	DT II 05J22251			
		1226	1376			7×188		24—φ18		1432	DT II 05J22252			
	800	950	1100	1107	1257	5×208	5×239	20—φ18	188	1484	DT II 05J22261			
		1248	1398			6×223		22—φ18		1612	DT II 05J22262			
	1000	1272	1422			6×227		462	1512	DT II 05J22271				
		1622	1772			8×214			26—φ18	1660	DT II 05J22272			
1400	800	953	1103			1308		1458	5×209	6×233	22—φ18	194	1575	DT II 06J22261
		1254	1404						6×224		24—φ18		1748	DT II 06J22262
	1000	1268	1418	7×194	457		1635		DT II 06J22271					
		1620	1770	9×190			30—φ18		1891		DT II 06J22272			

20.2 带调节挡板漏斗



- 说明： 1、定货时要注明清扫器类型（垂锤式，HP刮板式）。
2、带调节挡板型漏斗带速范围 1.6~5m/s。

(mm)

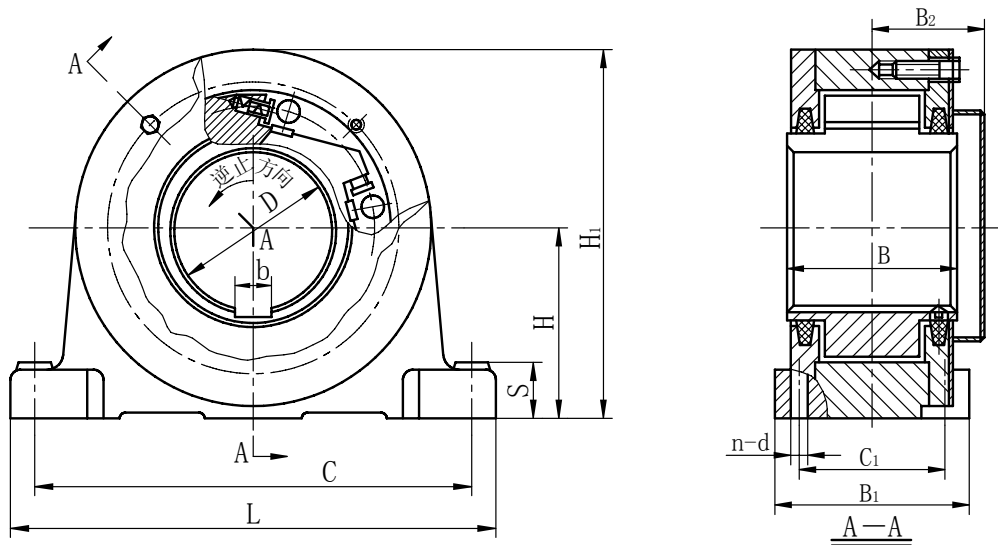
B	D	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	B_1	B_2	B_3	H_1	H_2	H_3	N	M	图号			
800	500	1450	600	850	100	1120	1050	1300	1380	770	750	1300	120	250	DT II 03J22342			
	630		850												1220	1400	1480	850
	800	1550	950	1220		1400		1480	920						1100	1650	DT II 03J22362	
1000	630	1450	700	850	1120	1250	1600	1680	950	885	1500	120			250	DT II 04J22353		
	800			950												1150	1700	1780
	1000	1650		800	1050		450	930								1750	1830	1150
1200	630	1450	700	850	1120	1500	1850	1930	1050	885	1500		120	250		DT II 05J22353		
	800			950												1150	1970	2050
	1000	1650		800	1050		450	930								2020	2100	1250
1400	800	1550	700	950	100	1150	1700	2170	2250	1200	1100	1700			120	250	DT II 06J22363	
	1000	1650	800	1050	450	930		2220	2300	1300	1000	1600					DT II 06J22373	

续 (20.2)

(mm)

B	D	L ₆	L ₇	L ₈	L ₉	n ₁ ×l ₁	n ₁ ×l ₁	n—φ	k	质量 kg	图 号
800	500	1257	1407	694	844	6×224.5	4×196	20—φ18	120	1349	DT II 03J22342
	630	1317	1467			6×234.5			175	1441	DT II 03J22352
	800	1434	1584			6×254			197	1472	DT II 03J22362
1000	630	1278	1428	842	992	6×228	4×233	28—φ18	180	1797	DT II 04J22353
	800	1410	1560	856	1006	6×250	4×236.5		194	1988	DT II 04J22363
	1000	1760	1910			10×185	457	2078	DT II 04J22373		
1200	630	1275	1425	1092	1242	6×227.5	5×236.5	22—φ18	175	2021	DT II 05J22353
	800	1401	1551	1107	1257	7×213	5×239.5	24—φ18	190	2282	DT II 05J22363
	1000	1773	1923			9×207		28—φ18	457	2375	DT II 05J22373
1400	800	1404	1554	1308	1458	6×249	6×233	24—φ18	194	2508	DT II 06J22363
	1000	1770	1920			8×232.5		28—φ18	460	2584	DT II 06J22373

21 滚柱逆止器

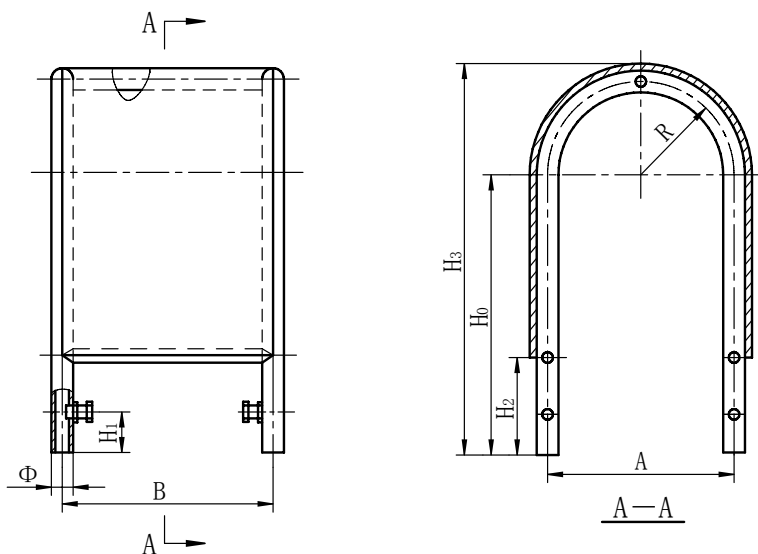


(mm)

逆止器 规格	最大逆止 力矩 kn·m	D	B	B ₁	B ₂	C	L	C ₁	H	H ₁	S	b	t	n—d	质量 kg	配用减 速器型号
DT II N ₁ —9	6.9	90	140	140	175	400	450	90	160	310	48	25	95.4	4—φ21	92.8	DCY200
DT II N ₁ —10		100											106.4		91.2	DCY224
DT II N ₁ —11		110											116.4		89.4	DCY250 DBY250
DT II N ₁ —12	13.9	120	170	170	160	430	480	120	175	340		32	127.4		123.0	DCY280 DBY280
DT II N ₁ —14	23.3	140	230	230	220	510	580	170	215	420	53	36	148.4	4—φ26	192.0	DCY315 DBY315

22 护罩

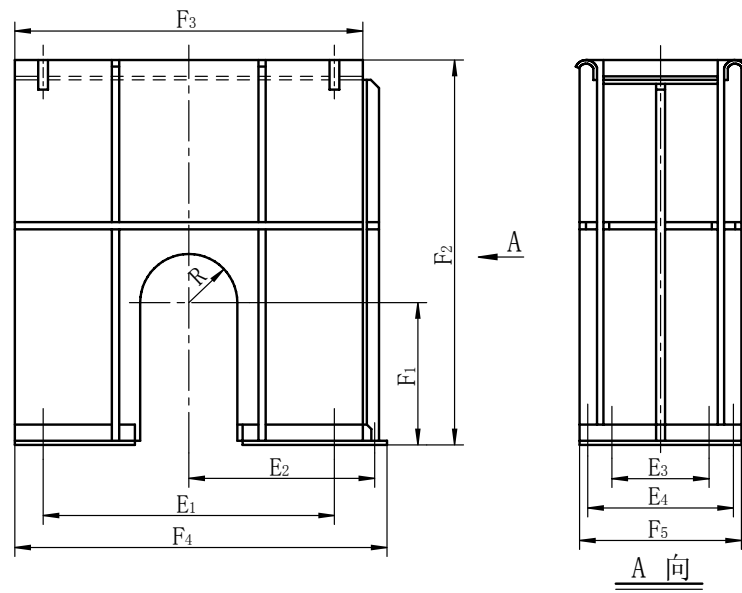
22.1 梅花联轴器护罩



(mm)

梅花联轴器	H ₁	Φ	B	H ₂	H ₀	H ₃	A	质量 kg	图号
ML2	50	26.8	110	65	180	255.4	120	3.72	MF14
ML3			130			262.9	135	3.97	MF15
ML4			170			272.9	155	4.98	MF16
ML5			282.9			175	5.15	MF17	
ML3			150	70	200	292.9	135	4.67	MF18
ML4			302.9			155	5.51	MF19	
ML5			317.9	80	225	327.9	175	5.71	MF20
ML4			337.9			155	6.03	MF21	
ML5			350.4	90	250	375.4	175	5.96	MF22
ML6			337.9			195	6.33	MF23	
ML7			342.9			220	7.15	MF24	
ML4			352.9			155	6.54	MF25	
ML5			362.9	100	280	375.4	175	6.76	MF26
ML6			382.9			195	7.15	MF27	
ML7			392.9			220	7.49	MF28	
ML5			405.4			175	8.00	MF29	
ML6			445.4	120	330	392.9	210	7.09	MF30
ML7			460.4			195	7.49	MF31	
ML7			500.4			230	8.36	MF32	
ML7					260		370	8.09	210
						8.88	230	8.88	MF33
						9.04		9.04	MF34

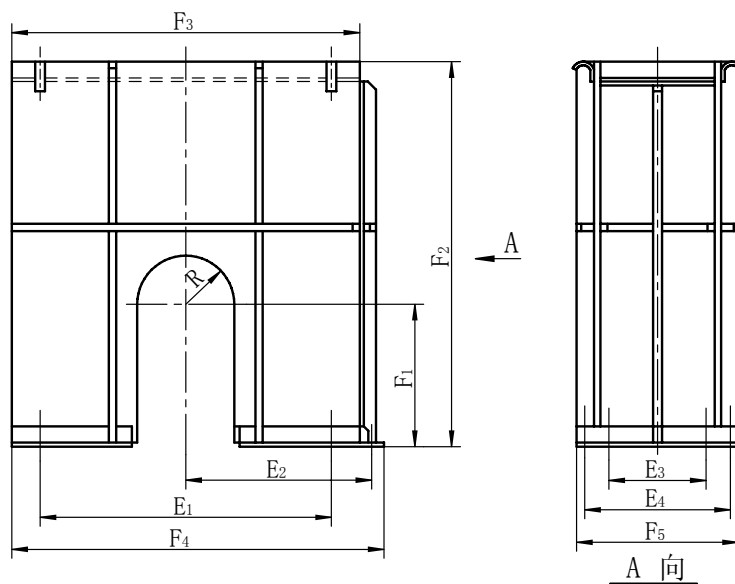
22.2 带制动轮联轴器护罩



(mm)

梅花联轴器	地脚尺寸				外形尺寸						质量 kg	图号
	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	R		
MLL4—I—160	260	0	0	160	142	502	330	372	194	45	11.6	W ₁ F35
				150					184		11.7	W ₁ F36
				180					214		12.1	W ₁ F37
				210					244		12.7	W ₁ F38
MLL5—I—200	290	240	140	160	170	555	430	472	194	50	14.9	W ₁ F39
				180					214		15.1	W ₁ F40
				210					244		16.1	W ₁ F41
MLL7F—I—250	360	2	0	230	200	630	500	542	264	60	20.0	W ₁ F42
		275	150	260					294		20.8	W ₁ F43

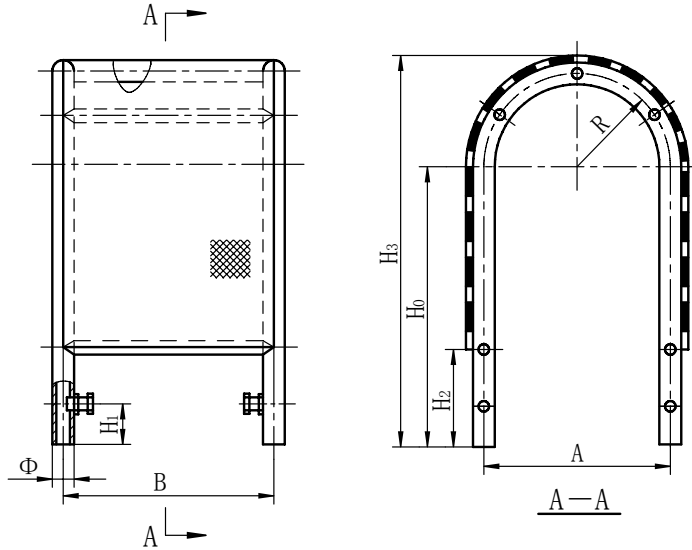
22.3 制动器护罩



(mm)

制动器	地脚尺寸				外形尺寸							质量 kg	图号
	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	R			
YWZ ₅ -315	440	320	150	220	240	657	590	632	254	140	21.3	W ₁ F10	
YWZ ₅ -400	540	375	160	260	295	860	700	742	294	180	31.4	W ₁ F11	
YWZ ₅ -500	650	440	170	280	350	952	830	872	314	227	39.8	W ₁ F12	
YWZ ₅ -630	800	525	180	335	440	1122	1000	1042	369	292	55.3	W ₁ F13	

22.4 液力偶合器护罩



(mm)

液力偶合器	H ₁	Φ	B	H ₂	H ₀	H ₃	A	质量 kg	图号		
YOX400	50	26.8	308	90	250	550.4	560	8.21	YF44		
				100	280	580.4		8.44	YF45		
				120	330	625.4		8.75	YF46		
					370	665.4		9.07	YF47		
YOX450			332	90	250	580.4	630	8.85	YF48		
				100	280	610.4		9.09	YF49		
				120	330	660.4		9.46	YF50		
					370	700.4		9.79	YF51		
YOX500			371	100	280	635.4	680	10.15	YF52		
					330	685.4		9.86	YF53		
					370	725.4		10.24	YF54		
					415	770.4		10.57	YF55		
					465	820.4		10.94	YF56		
					515	870.4		11.35	YF57		
YOX560			443	407	443	120	370	750.4	730	11.77	YF58
							415	795.4		11.21	YF59
	465	845.4					11.58	YF60			
	515	895.4					11.55	YF61			
	575	955.4					12.01	YF62			
							11.96	YF63			
							12.42	YF64			
							12.45	YF65			
YOX650	480	516	480	516	465	910.4	860	12.93	YF66		
					515	960.4		13.94	YF67		
								14.41	YF68		
								14.38	YF69		
								14.86	YF70		
								14.91	YF71		
YOX750	536	572		575	1020.4	960	15.40	YF72			
								15.42	YF73		
								1070.4	15.91	YF74	

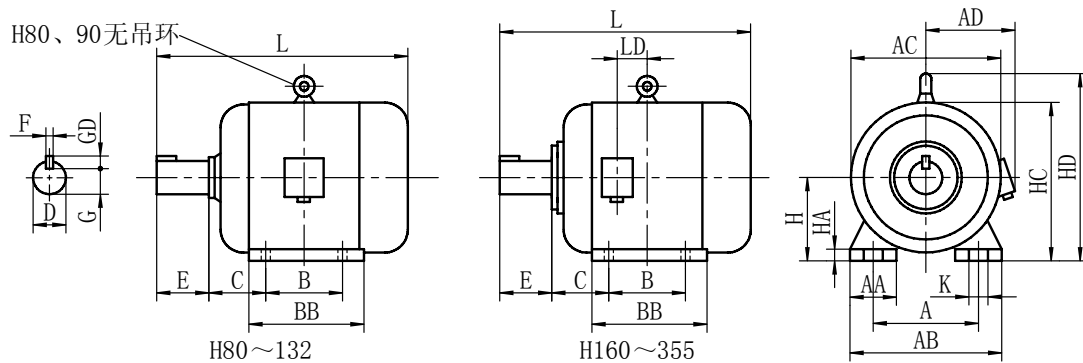
附录一 DT II 型带式输送机配套件技术参数 安装尺寸及主要配套件生产厂

1 电动机

Y 系列 (IP44) 三相异步电动机 (380V)

附表 1.1—1 主要技术参数

型号	额定功率	满载时				起动电流 额定电流	起动转矩 额定转矩	最大转矩 额定转矩	转动惯量 kg·m ²	质量 kg
	kw	转速 rpm	电流 A	效率 %	功率因数 cos φ					
同步转速 1000r/min(六极)										
Y90S—6	0.75	910	2.3	72.5	0.70	6.0	2.0	2.0	0.0029	25
Y90L—6	1.1	910	3.2	73.5	0.72	6.0	2.0	2.0	0.0035	27
Y100L—6	1.5	940	4.0	77.5	0.74	6.0	2.0	2.0	0.0069	32
Y112M—6	2.2	940	5.6	80.5	0.74	6.0	2.0	2.0	0.0138	45
Y132S—6	3	960	7.2	83	0.76	6.5	2.0	2.0	0.0286	65
Y132M1—6	4	960	9.4	84.0	0.77	6.5	2.0	2.0	0.0357	75
Y132M2—6	5.5	960	12.6	85.3	0.78	6.5	2.0	2.0	0.0449	84
Y160M—6	7.5	970	17.0	86.0	0.78	6.5	2.0	2.0	0.0881	121
Y160L—6	11	970	24.6	87.0	0.78	6.5	2.0	2.0	0.116	146
Y180L—6	15	970	31.4	89.5	0.81	6.5	1.8	2.0	0.207	186
Y200L1—6	18.5	970	37.7	89.8	0.83	6.5	1.8	2.0	0.315	235
Y200L2—6	22	970	44.6	90.2	0.83	6.5	1.8	2.0	0.360	260
Y225M—6	30	980	59.5	90.2	0.85	6.5	1.7	2.0	0.547	302
Y250M—6	37	980	72	90.8	0.86	6.5	1.8	2.0	0.834	400
Y280S—6	45	980	85.4	92	0.87	6.5	1.8	2.0	1.39	533
Y280M—6	55	980	104.9	92	0.87	6.5	1.8	2.0	1.69	590
Y315S—6	75	990	141	92.8	0.87	6.5	1.6	2.0	4.11	990
Y315M1—6	90	990	168	93.2	0.87	6.5	1.6	2.0	4.78	1050
Y315M2—6	110	990	205	93.5	0.87	6.5	1.6	2.0	5.45	1110
Y315M3—6	132	990	246	93.8	0.87	6.5	1.6	2.0	6.12	1190
Y355M—6	160	988	291	93.5	0.89	5.8	1.71	2.24	8	1300
Y355M—6	185	988	338	93.5	0.89	6.12	1.84	2.32	8.6	1350
Y355M—6	200	987	363	93.8	0.89	5.85	1.81	2.21	9.8	1400
Y355M—6	220	988	398	93.8	0.895	5.96	1.86	2.22	10	1450
同步转速 1500r/min(4 极)										
Y801—4	0.55	1390	1.5	73	0.76	6.5	2.2	2.2	0.018	17
Y802—4	0.75	1390	2.0	74.5	0.76	6.5	2.2	2.2	0.0021	18
490S—4	1.1	1400	2.7	78	0.78	6.5	2.2	2.2	0.0021	23
Y90L—4	1.5	1400	3.75	79	0.79	6.5	2.2	2.2	0.0027	27
Y100L1—4	2.2	1430	5.0	81	0.82	7.0	2.2	2.2	0.0054	35
Y100L2—4	3	1430	6.8	82.5	0.81	7.0	2.2	2.2	0.0067	38
Y112M—4	4	1440	8.87	84.5	0.82	7.0	2.2	2.2	0.0095	49
Y132S—4	5.5	1440	11.6	85.5	0.84	7.0	2.2	2.2	0.0214	67
Y132M—4	7.5	1440	15.4	87	0.85	7.0	2.2	2.2	0.0296	80
Y160M—4	11	1460	22.6	88	0.84	7.0	2.2	2.2	0.0747	124
Y160L—4	15	1460	30.3	88.5	0.85	7.0	2.2	2.2	0.0918	147
Y180M—4	18.5	1470	35.9	91	0.86	7.0	2.0	2.2	0.139	173
Y180L—4	22	1470	42.5	91.5	0.86	7.0	2.0	2.2	0.158	197
Y200L—4	30	1470	56.8	92.2	0.87	7.0	2.0	2.2	0.262	255
Y225S—4	37	1480	69.8	91.8	0.87	7.0	1.9	2.2	0.406	305
Y225M—4	45	1480	84.2	92.3	0.88	7.0	1.9	2.2	0.469	333
Y250M—4	55	1480	102.5	92.6	0.88	7.0	2.0	2.2	0.66	400
Y280S—4	75	1480	139.7	92.7	0.88	7.0	1.9	2.2	1.12	560
Y280M—4	90	1480	164.3	93.5	0.89	7.0	1.9	2.2	1.46	660
Y315S—4	110	1480	201	93.5	0.89	7.0	1.8	2.2	3.11	1000
Y315M1—4	132	1490	241	94	0.89	7.0	1.8	2.2	3.62	1100
Y315M2—4	160	1490	291	94.5	0.89	7.0	1.8	2.2	4.13	1140
Y355M—4	185	1483	333	93.2	0.91	6.33	1.63	2.55	5.5	1300
Y355M—4	200	1484	359	93.5	0.91	6.49	1.65	2.56	6	1300
Y355M—4	220	1481	391	93.5	0.91	5.95	1.59	2.34	6.4	1350
Y355M—4	250	1483	444	93.9	0.91	6.68	1.83	2.57	7	1400
Y355L—4	280	1483	496	94.1	0.91	6.62	1.87	2.52	7.5	1450

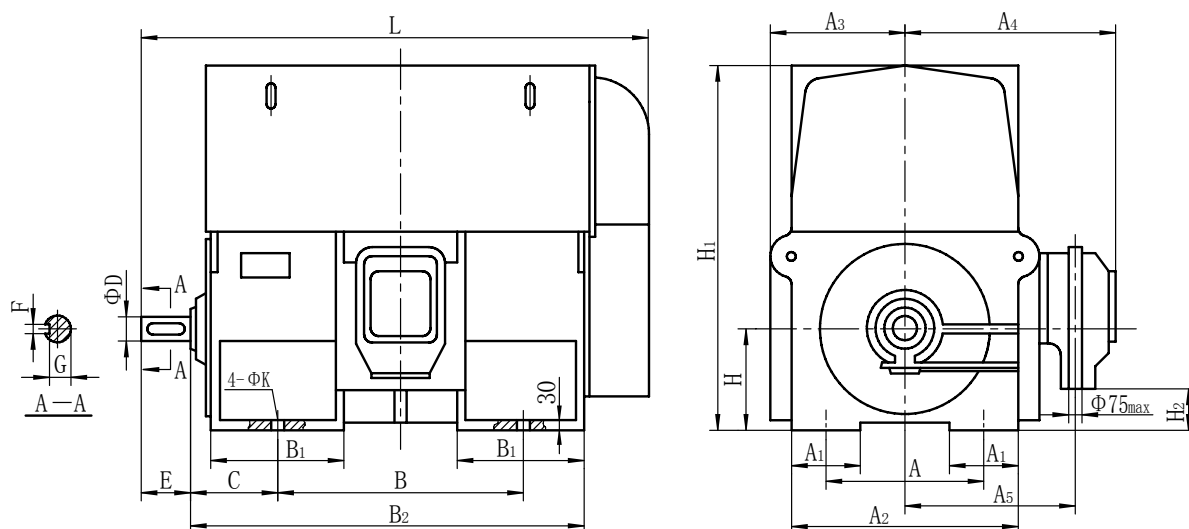


附表 1.1—2 安装及外形尺寸

机座号	A	AA	AB	AC	AD	B	BB	C	D		E	
									2P	4—10P	2P	4—10P
80	125	34	165	165	150	100	130	50	19j6		40	
90S	140	36	180	175	155				125	155	56	24j6
90L		40	205	205	180	140	176	63				28j6
100L	50	245	230	190	140				180	70	38k6	
112M	216	60	280	270		210	178	238				
132S	254	70	330	325	255	210			270	108	48k6	
132M							279	70				
160M	318	70	395	400	310	305	379	133	60m6		140	
160L	356	75	435	450	345							
180M						311	393	168	60m6	65m6	140	
180L	406	80	490	495	385	349	455					
200L	457	85	550	555	410			368	530	190	65m6	75m6
225S						508	120					
225M	610	—	730	750	630	457	660	216	65m6	80m6	140	170
250M											560	—
280S	630	—	254	75m6	95m6	140	170					
280M	—	—						254	75m6	95m6	140	170
315S	—	—	254	75m6	95m6	140	170					
315M	—	—						254	75m6	95m6	140	170
355M	—	—	254	75m6	95m6	140	170					
355L	—	—						254	75m6	95m6	140	170

机座号	F		G		GD		H	HA	HC	HD	K	L		LD
	2P	4-10P	2P	4-10P	2P	4-10P						2P	4-10P	
80	6		15.5		6		80	10	170	-	10	285		-
90S	8		20		7		90	12	190		-	10	310	
90L							100	14		245		12	10	335
100L	10		33		8		112	15	265		12		10	380
112M							132	18		315		15	10	400
132S	12		37		8		132	18	315		12		10	475
132M							160	20		385		20	10	515
160M	14		42.5		9		160	20	430		15		10	600
160L							180	22		385		20	10	645
180M	16		49		10		180	22	475		19		10	670
180L							200	25		475		19	10	710
200L	18		53		11		200	25	475		19		10	775
225S							-	18		-		53	-	11
225M	16	18	49	53	10	11	225	28	530	19	815	845	112	
250M	20		58		11		250	30			575	24	930	
280S							280	35	640	24			1000	
280M	18		67.5		12		280	35			640	24	1050	
315S							315	45	865	28			1190	1220
315M	22		71		14		315	45			865	28	1240	1270
355M							20	25	67.5	86			-	-
355L	20	25	67.5	86	-	-	355	-	-	985	28	1485	1515	-

1.2 Y335-Y450 (IP44、IP54) 三相异步电动机 (3kV、6kV)



附表 1.2-1 主要技术参数

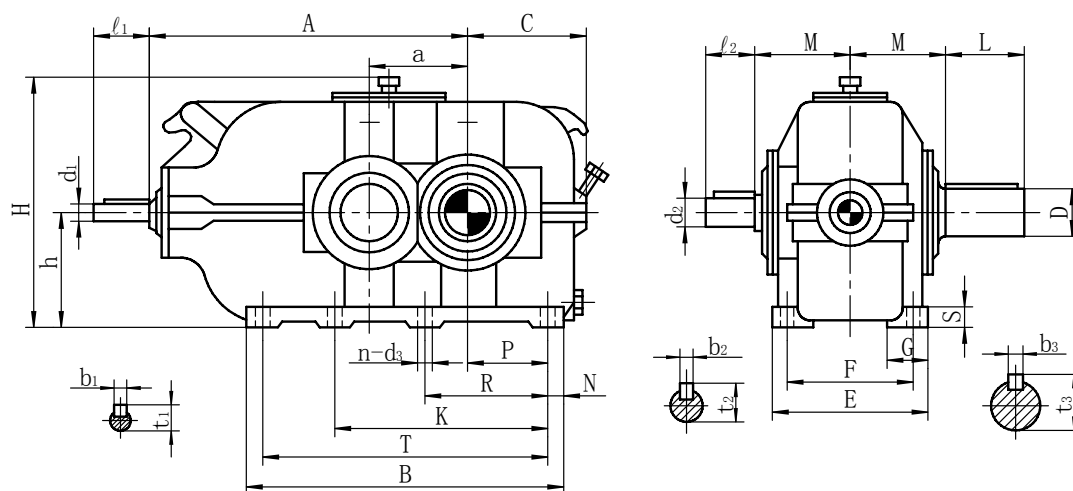
型号	额定功率 KW	定子电流 A	转速 r/min	效率 %	功率因数	最大转速 额定转矩	起动转速 额定转矩	最大转速 额定电流	转动惯量 Kg.m ²	质量 Kg
Y355-34-4	200	24.2	1484	93.27	0.851	2.49	1.18	5.5	3.5	1910
Y355-37-4	220	26.5	1483	93.47	0.856	2.42	1.19	5.4	3.75	1950
Y355-39-4	250	29.8	1484	93.75	0.86	2.34	1.17	5.3	4	1990
Y355-43-4	280	33.4	1453	93.96	0.859	2.4	1.26	5.5	4.3	2050
Y355-39-4	315	37.4	1486	94.12	0.861	2.68	1.27	6.2	6.5	2540
Y400-39-4	355	41.8	1486	94.29	0.866	2.6	1.27	6.1	7.25	2620
Y400-46-4	400	46.9	1486	94.56	0.867	2.61	1.31	6.2	7.75	2690
Y400-50-4	450	52.4	1485	94.7	0.872	2.49	1.27	6	8.25	2770
Y400-54-4	500	58.3	1486	94.93	0.87	2.61	1.39	6.4	9	2860
Y450-46-4	560	64.7	1484	94.8	0.878	2.18	1	4.9	12.5	3420
Y450-50-4	630	73	1485	94.96	0.875	2.26	1.07	5.1	13.25	3510
Y450-54-4	710	81.9	1485	95.19	0.877	2.25	1.09	5.2	14.5	3630
Y450-64-4	800	92.9	1486	95.32	0.876	2.45	1.27	5.7	17	3860

附表 1.2-2 安装及外形尺寸 (mm)

尺寸 型号	A	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	B	B ₁	B ₂	C	D	E	F	G	H	H ₁	H ₂	K	L
355-4, 6	630	250	800	500	775	645	900	435	1380	315	100	210	28	90	355	1255	35	28	1865
400-4, 6	710	275	900	550	835	705	1000	500	1510	335	110	210	28	100	400	1445	80	35	2025
450-4	800	305	1000	620	895	765	1120	575	1660	355	120	210	32	109	450	1625	130	35	2195
450-6	800	305	1000	620	895	765	1120	575	1660	355	130	250	32	119	450	1625	130	35	2235

2. 减速器

2.1 二级硬齿面圆锥圆柱齿轮减速器



附表 2.1-1 DBY 型减速器外形尺寸

(mm)

名义中心距 a	d_1	l_1	d_2	l_2	D	L	A	B	C	E	F	G	S	h	H	M
160	40	110	48	110	70	140	500	500	190	250	210	65	35	180	430	145
180	42		50		80	170	565	565	215	270	230	70		200	475	160
200	50		55		90		625	625	240	300	250	75	40	225	520	175
224	55	140	65	140	100	210	705	705	260	320	270	80	45	250	570	190
250	60		75		110		875	875	290	370	310	90	50	280	626	210
280	65		85	170	120	250	975	975	325	400	340	100	55	315	702	230
315	75	95	140		140		975	975	355	450	380	110	60	355	809	260
355	90	170	100	210	160	300	1085	1085	390	480	410	120	65	400	900	285
400	100	110	170		1215		1215	440	530	460	130	70	70	450	970	305
450	110	210	130	250	190	350	1365	1365	490	600	510	140	80	500	1071	345
500	120		150		220		1525	1525	570	650	560	150	90	90	560	1210
560	130	250	160	300	250	410	1705	1705	610	750	640	160	100	630	1325	475

名义中心距 a	n-d ₃	N	P	R	K	T	b ₁	t ₁	b ₂	t ₂	b ₃	t ₃	平均质量 kg	油量 L	图 号
160	6-18	30	115	210	-	440	12	43	14	51.5	20	74.5	173	7	DBY 160.0(DBZ160.0)
180			135	240		505		45		53.5	22	85	232	9	DBY 180.0(DBZ180.0)
200	6-23	35	145	255	-	555	14	53.5	16	59	25	95	305	13	DBY 200.0(DBZ200.0)
224			165	290		635		16		59	18	69	28	106	415
250	6-27	40	180	315	-	705	18	64	20	79.5	28	116		573	25
280			200	355		785		69		22		90	32	127	760
315	6-33	50	220	405	-	875	20	79.5	25	100	36	148	1020	51	DBY 315.0(DBZ315.0)
355			245	450		975		95		106		40	169	1436	69
400	8-39	55	280	510	-	1105	28	106	28	116	40	179	1966	95	DBY 400.0(DBZ400.0)
450			315	575		940		1245		32		116	32	137	45
500	70	350	645	1050	1385	127	36	158	50		231	3633	185	DBY 500.0(DBZ500.0)	
560	8-45	80	390	715	1165	1545	137	40	169	56	262	5020	260	DBY 560.0(DBZ560.0)	

附表 2.1-2 DBY 型减速器承载能力

公称 传动 比 i	公称转速 r/min		名 义 中 心 距 a											
	输入 n ₁	输出 n ₂	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560
			公称输入功率 P _N (kW)											
8	1500	188	81	115	145	205	320	435	610	750	1080	1680*	2100*	
	1000	125	56	86	110	155	245	325	465	560	810	1260	1700	2200*
	750	94	42	55	88	125	185	250	340	465	660	950	1400	1800
10	1500	150	67	92	130	165	255	345	480	610	910	1370	1900*	
	1000	100	44	69	94	125	195	260	360	465	620	950	1270	1700
	750	75	34	46	73	105	155	210	295	380	510	710	950	1300
11.2	1500	134	59	81	115	150	235	325	450	560	840	1200	1550	
	1000	89	40	61	84	130	175	245	340	430	630	810	1030	1380
	750	67	31	41	65	98	140	185	240	350	470	610	780	1040
12.5	1500	120	53	75	105	140	210	285	390	500	760	980	1260	1550
	1000	80	36	56	74	105	145	215	265	380	480	660	850	1110
	750	60	27	36	56	76	110	150	190	270	365	500	640	840
14	1500	107	48	66	81	125	190	260	345	465	580	780	1000	1150
	1000	71	31	42	54	84	110	165	205	310	415	520	680	900
	750	53	23	31	38	60	80	115	145	235	310	400	510	690

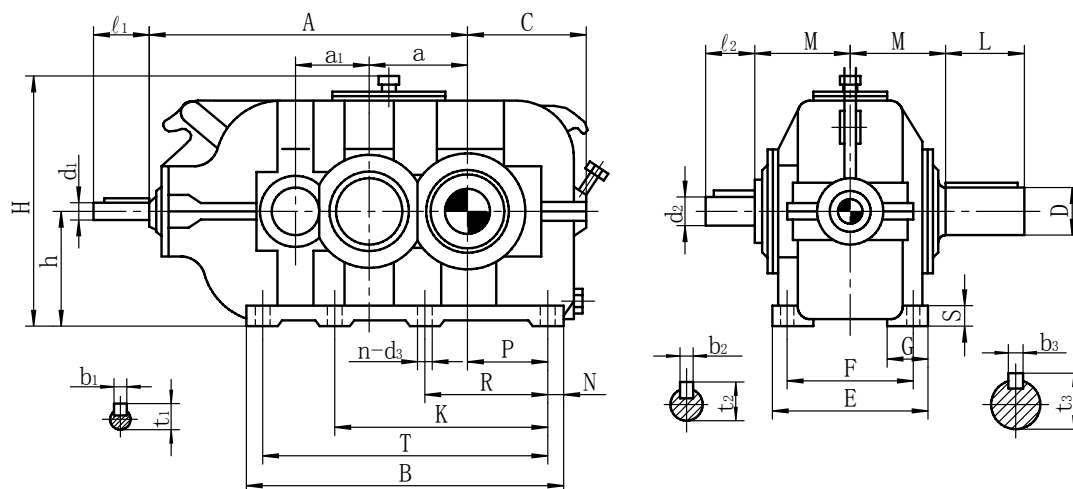
注：(1) *需采用循环油润滑。(2) □已有图纸。

附表 2.1-3 DBY 型减速器热功率

环 境 条 件	空气流速 m/s	名 义 中 心 距 a											
		160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560
		减速器不附加冷却装置的热功率 P _{G1} (kW)											
狭小车间内	≥0.5	32	40	50	61	76	95	118	143	180	225	279	355
中、大型车间内	≥1.4	45	57	71	85	106	133	165	201	252	316	391	497
室 外	≥3.7	62	77	96	116	144	181	224	272	342	429	531	675

注：减速器附装冷却管时的热功率 P_{G2} 可根据需要进行设计。

2.2 三级硬齿面圆柱齿轮减速器



附表 2.2-1 DCY 型减速器外型尺寸 (mm)

名义中心距 a	a_1	d_1	l_1	d_2	l_2	D	L	A	B	C	E	F	G	S	h	H	M
160	112	25	60	32	80	70	140	510	555	190	250	210	65	35	180	423	145
180	125	30	80	38		80	170	575	625	215	270	230	70		200	468	160
200	140	35		110	42	110	90	210	640	685	240	300	250	75	40	225	520
224	160	40	48		100		725		775	260	320	270	80	45	250	570	190
250	180	42	140	50	140	110	300	815	860	290	370	310	90	50	280	626	210
280	200	50		55		120		905	970	325	400	340	100	55	315	702	230
315	224	55	170	65	170	140	250	1020	1085	355	450	380	110	60	355	809	260
355	250	60		75		160		1140	1220	390	480	410	120	65	400	900	285
400	280	65	210	85	210	170	350	1275	1355	440	530	460	130	70	450	970	305
450	315	75		95		190		1425	1520	490	600	510	140	80	500	1065	345
500	355	90	250	100	250	220	410	1585	1690	570	650	560	150	90	560	1208	435
560	400	100		110		250		1775	1895	610	750	640	160	100	630	1325	475
630	450	110	300	130	300	300	470	1995	2145	675	800	690	170	110	710	1460	525
710	500	120		150		340		550	2235	2400	760	900	770	190	125	800	1665
800	560	130	250	160	300	400	650	2505	2700	840	1000	870	200	140	900	1870	625

名义中心距 a	n-d ₃	N	P	R	K	T	b ₁	t ₁	b ₂	t ₂	b ₃	t ₃	平均质量 kg	油量 L	图号		
160	6-18	30	115	210	-	495	8	28	10	35	20	74.5	200	9	DCY 160.0(DCZ160.0)		
180			135	240		565		33		41	22	85	255	13	DCY 180.0(DCZ180.0)		
200	6-23	35	145	255	-	615	10	38	12	45	25	95	325	18	DCY 200.0(DCZ200.0)		
224			165	290		705		43		51.5	28	106	453	26	DCY 224.0(DCZ224.0)		
250	6-27	40	180	315	-	780	12	45	14	53.5	28	116	586	33	DCY 250.0(DCZ250.0)		
280			200	355		880		14		53.5		16	59	32	127	837	46
315	6-33	50	220	405	-	985	16	59	18	69	36	148	1100	65	DCY 315.0(DCZ315.0)		
355			245	450		740		1110		64	20	79.5	40	169	1550	90	DCY 355.0(DCZ355.0)
400			280	510		840		1245		69	22	90	40	179	1967	125	DCY 400.0(DCZ400.0)
450	8-39	60	315	575	-	940	20	79.5	25	100	45	200	2675	180	DCY 450.0(DCZ450.0)		
500			350	645		1050		1550		25	95	28	106	50	231	4340	240
560	8-45	80	390	715	-	1165	28	106	32	137	70	314	7170	480	DCCY 560.0(DCZ560.0)		
630			445	800		1305		1985		116	32	137	70	314	7170	480	DCCY 630.0(DCZ630.0)
710			500	900		1409		2220		127	36	158	80	355	9600	690	DCCY 710.0(DCZ710.0)
800			560	1100		1680		2520		137	40	169	90	417	13340	940	DCCY 800.0(DCZ800.0)

附表 2.2-2 DCY 型减速器承载能力

公称 传动比 i	公称转速 r/min		名 义 中 心 距 a														
	输入 n ₁	输出 n ₂	160	180	220	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
			公称输入功率 P _N (kW)														
16	1500	94	45	61	80	120	160	230	305	440	600	830*	1350*	1850*	-	-	-
	1000	63	30	43	60	85	117	170	230	330	440	630	1010	1420	2200*	2500*	2850*
	750	47	24	35	45	70	85	140	185	270	360	510	830	1180	1600	2300*	2600*
18	1500	83	42	58	75	110	150	210	290	440	560	780	1350*	1850*	-	-	-
	1000	56	30	40	53	75	105	155	215	330	420	590	1000	1400	1860*	2500*	2850*
	750	42	23	32	42	65	80	120	175	260	345	480	790	1120	1460	2180	2500*
20	1500	75	39	53	68	100	135	195	270	430	550	780	1320*	1800*	-	-	-
	1000	50	27	36	48	70	95	140	200	315	380	550	880	1240	1640*	2400*	2850*
	750	38	20	28	38	55	75	110	160	245	310	445	700	1000	1290	1920	2500
22.4	1500	67	34	50	65	94	130	175	250	400	510	730	1170	1540*	-	-	-
	1000	45	23	34	48	65	90	130	185	290	360	520	780	1100	1450	2120*	2600*
	750	33	17	25	36	49	70	95	140	220	275	400	620	880	1140	1710	2460
25	1500	60	30	44	62	83	115	160	225	350	450	650	1030	1460	-	-	-
	1000	40	20	30	42	57	80	110	165	255	315	460	730	1040	1350	2010*	2600*
	750	30	15	23	32	43	60	85	125	195	240	350	550	780	1010	1510	2180
28	1500	54	22	37	48	75	92	140	215	320	405	590	910	1290	-	-	-
	1000	36	15	25	34	52	66	94	150	225	285	420	640	910	1190	1770*	2500*
	750	27	12	19	26	39	50	71	115	170	215	315	490	690	890	1330	1920
31.5	1500	48	20	33	44	69	85	120	195	290	385	550	820	1170	-	-	-
	1000	32	14	22	31	46	59	83	130	200	255	370	580	820	1070	1600	2310*
	750	24	10	17	23	34	44	62	100	150	190	280	440	620	800	1200	1740
35.5	1500	42	18	30	40	62	77	110	180	260	345	500	770	1100	1430	2120*	-
	1000	28	12	20	28	42	53	75	120	180	230	340	510	720	950	1410	2030
	750	21	9	15	21	31	40	56	90	135	175	250	385	540	710	1060	1540
40	1500	38	17	27	36	56	69	98	160	235	310	450	690	990	1290	1920	-
	1000	25	11	18	25	41	47	67	120	160	225	330	465	660	860	12080	1850
	750	19	8.5	14	19	29	36	52	82	125	155	230	350	495	640	960	1390
45	1500	33.5	15	24	33	50	64	90	145	215	275	400	620	880	1150	1720	2100
	1000	22	10	16	22	33	42	60	95	145	180	265	455	640	840	1250	1810
	750	16.6	7.5	12	17	26	32	46	74	110	140	205	320	455	600	870	1260
50	1500	30	13	21	30	44	57	80	130	195	245	360	550	780	1030	1540	2050
	1000	20	9	14	20	31	38	54	87	130	165	240	365	520	680	1020	1480
	750	15	7	11	15	23	29	41	65	99	120	180	290	410	540	780	1130

注：(1) *需采用循环油润滑。

(2) □已有图纸。

2.3 减速器的转动惯量（输入轴上的转动惯量 J_1 ，见附表 2.3-1、附表 2.3-2，输出轴上转动惯量为 $J_2=i^2 \cdot J_1$ ）。

附表 2.3-1 DBY 型减速器转动惯量 J_1 (kg·m²)

名义中心距 a	公称传动比 i				
	8	10	11.2	12.5	14
160	0.01057	0.00994	0.00958	0.00705	0.00683
180	0.01831	0.01677	0.01612	0.01143	0.01103
200	0.03079	0.02838	0.02793	0.02274	0.02245
224	0.04635	0.04173	0.04064	0.03563	0.03494
250	0.09714	0.08983	0.08848	0.06096	0.06207
280	0.15846	0.14536	0.14067	0.10169	0.09863
315	0.25936	0.23334	0.22929	0.16683	0.16420
355	0.49831	0.45614	0.43519	0.35744	0.34379
400	0.92597	0.83713	0.81261	0.63331	0.61721
450	1.58860	1.44287	1.40880	1.03753	1.01517
500	2.81946	2.59100	2.47706	1.64408	1.57234
560	4.53840	4.19434	4.07979	2.83854	2.76643

附表 2.3-2 DCY 型减速器转动惯量 J_1 (kg·m²)

名义中心距 a	公称传动比 i										
	16	18	20	22.4	25	28	31.5	35.5	40	45	50
160	0.00398	0.00366	0.00338	0.00332	0.00321	0.00232	0.00225	0.00163	0.00158	0.00121	0.00118
180	0.00741	0.00396	0.00651	0.00640	0.00603	0.00463	0.00439	0.00304	0.00288	0.00227	0.00217
200	0.01246	0.01202	0.01133	0.01114	0.01055	0.00757	0.00720	0.00576	0.00552	0.00404	0.00389
224	0.02341	0.02173	0.02101	0.02063	0.01952	0.01499	0.01427	0.01060	0.01013	0.00746	0.00717
250	0.03848	0.03583	0.03337	0.03281	0.03079	0.02432	0.02301	0.01786	0.01700	0.01209	0.01157
280	0.07020	0.06548	0.06126	0.06026	0.05859	0.04871	0.04762	0.03006	0.02938	0.02382	0.02339
315	0.11248	0.10293	0.09498	0.09290	0.08921	0.06974	0.06735	0.04480	0.04331	0.03762	0.03665
355	0.22435	0.20942	0.19608	0.19260	0.18733	0.15535	0.15172	0.09577	0.09361	0.06683	0.06542
400	0.36909	0.34061	0.31933	0.31300	0.29576	0.25302	0.24113	0.15672	0.14965	0.10909	0.10448
450	0.65306	0.60007	0.55775	0.54700	0.53135	0.42348	0.41269	0.25179	0.24537	0.17886	0.17468
500	1.26030	1.16649	1.10488	1.09875	1.03113	0.78718	0.74056	0.49213	0.46443	0.38090	0.36285
560	2.58408	2.40918	2.24261	2.22935	2.14037	1.63366	1.57647	0.89878	0.86463	0.67380	0.65137
630	4.15133	3.84530	3.59063	3.52724	3.40849	2.70359	2.62297	1.53826	1.49011	1.10017	1.06856
710	7.19955	6.91800	6.32430	6.19212	5.84199	4.36953	4.13182	2.77957	2.63150	1.76279	1.66957
800	11.88733	11.42117	10.53834	10.30083	9.86073	7.33216	7.03336	4.56568	4.37955	3.07233	2.95515

2.4 DBY 型、DCY 型硬齿面圆锥圆柱齿轮减速器主要生产厂

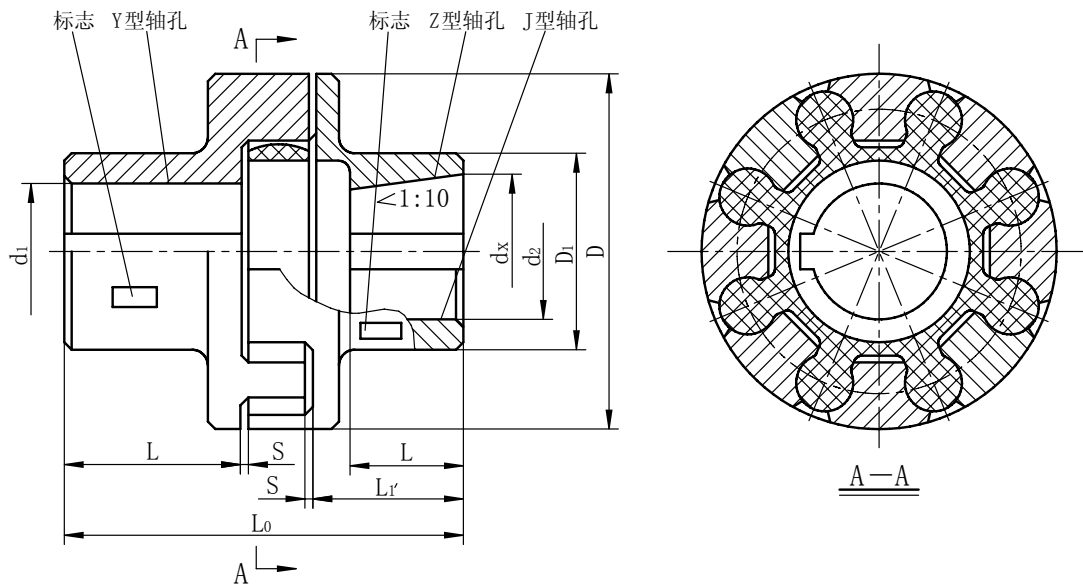
厂名	厂址	电话	电报挂号	邮政编码
1.沈阳矿山机械厂减速器制造总公司	辽宁省沈阳市大东路 178 号码	4832210 -2360	4539	110042
2.唐山冶金矿山机械厂减速器分厂	河北省唐山市缸窑路 4 号	3271811 -216	2894	063027
3.石家庄减速机厂	河北省石家庄市机场路 41 号	752060	1343	050071
4.衡阳运输机械总厂	湖南省衡阳市东狮山路 1 号	332771	7190	421002
5.中国人民解放军 7410 工厂	安徽省巢湖市	217411	4701	238013
6.自贡运输机械总厂	四川省自贡市自井区大岩洞	223681	4767	643000
7.荆州减速机厂	湖北省沙市市北京路 149 号	2126678	1643	434000
8.昆明煤矿机械总厂	云南省昆明市穿金路小坝	5153129	5907	650224
9.浙江象山机械厂	浙江省宁波市象山城西路 58 号	5725710	6644	215700

2.4.1 本系列配套的 DBY 型、DCY 型硬齿面减速器的选用计算详见北京起重运输机械研究所编的《圆锥圆柱齿轮减器选用图册》(ZBJ19026-90)。

2.4.2 以上所列减速器生产厂还可生产 ZDY、ZLY、ZSY 硬齿面圆柱齿轮减速器, 选用单位可自行配置驱动装置。

3 梅花形弹性联轴器

3.1 ML 型梅花形弹性联轴器



附表 3.1-1 ML 型梅花形弹性联轴器基本参数和主要尺寸

(mm)

型号	公称扭矩 T_N $N \cdot m$			许用转速 [n] r/min		轴孔直径 d_1, d_2, d_z	轴孔长度			L_0 max	D	D_1	S	弹性件 型号	转动 惯量 ₂ $kg \cdot m^2$	质量 kg	
	弹性件硬度 (邵尔 A 型)			铁	钢		Y										J, Z
	a	b	c				L	L	L_1								
ML1	16	25	45	11500	15300	12	32	27	32	80	50	40	2	-a MT1 -b -c	0.014	0.66	
						14											
						16											
						18											
						19											
						20											
ML2	63	100	200	8200	10900	22	52	38	52	120	70	50	2.5	-a MT2 -b -c	0.075	1.55	
						24											
						25											
						28											
						30											
						32											
ML3	90	140	280	6700	9000	22	52	38	52	128	85	60	3	-a MT3 -b -c	0.178	2.5	
						24											
						25											
						28											
						30											
						32											
ML4	140	250	400	5500	7300	35	82	60	82	188	105	65	3.5	-a MT4 -b -c	0.412	4.3	
						38											
						40											
						42											
						25											
						28											
ML5	250	400	710	4600	6100	30	82	60	82	151	125	75	4	-a MT5 -b -c	0.73	6.2	
						32											
						35											
						38											

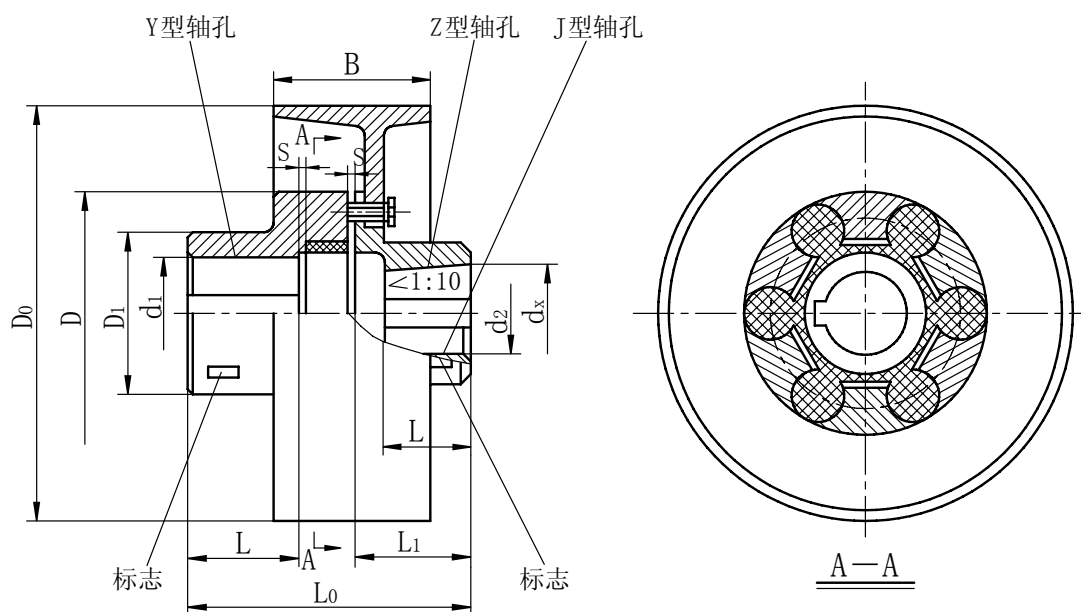
附表 3.1-1

(mm)

型号	公称扭矩 T_N $N \cdot m$			许用转速 [n] r/min		轴孔直径 d_1, d_2, d_z	轴孔长度			L_0 max	D	D_1	S	弹性件号	转动惯量 $kg \cdot m^2$	质量 kg	
	弹性件硬度 (邵尔 A 型)						Y	J, Z									
	a	b	c	L	L			L_1									
	≥ 75	≥ 85	≥ 94		铁		钢										
M15	250	400	710	4600	6100	40	112	84	112	257	125	75	4	MT5	-a -b -c	0.73	6.2
						42											
						45											
						48											
M16	400	630	1120	4000	5300	35*	112	84	112	263	145	85	4.5	MT6	-a -b -c	1.85	8.6
						38*											
						40*											
						42*											
						45											
						48											
						50											
55																	
M17	710	1120	2240	3400	4500	45*	142	107	142	325	170	100	5.5	MT7	-a -b -c	3.88	14.0
						48*											
						50											
						55											
						60											
						63											
65																	
M18	1120	1800	3550	2900	3800	50*	142	107	142	272	200	120	6.5	MT8	-a -b -c	9.22	25.7
						55*											
						60											
						63											
						65											
						70											
						71											
75																	
M19	1800	2800	5600	2500	3300	60*	172	132	172	394	230	150	7.5	MT9	-a -b -c	18.95	41.0
						63*											
						65*											
						70											
						71											
						75											
						80											
						85											
						90											
						95											
M110	2800	4500	9000	2200	2900	70*	142	107	142	344	260	180	7.5	MT10	-a -b -c	39.68	59.0
						71*											
						75*											
						80*											
						85*											
						90											
						95											
100																	
110																	
M111	4000	6300	12500	1900	2500	80*	172	132	172	411	300	200	8.5	MT11	-a -b -c	73.43	87.0
						85*											
						90*											
						95*											
						100											
						110											
120																	
M112	7100	11200	20000	1600	2100	90*	172	132	172	417	360	225	9	MT12	-a -b -c	178.45	140
						95*											
						100*											
						110*											
						120*											
						125*											
130																	
M113	8000	12500	25000	1400	1900	100*	212	167	212	497	400	250	9	MT13	-a -b -c	208.75	160
						110*											
						120*											
						125*											
						130*											
						140*											

- 3.1.1 说明**
- (1) Y 型轴孔表示长圆柱形；
 - J 型轴孔表示有沉孔的短圆柱形；
 - Z 型轴孔表示有沉孔的圆锥形。
 - (2) 表中质量为联轴器最大质量。
 - (3) 表中 a、b、c 为弹性件硬度代号。
 - (4) 带*号孔直径可用于 Z 型轴孔。
 - (5) 钢是指钢制半联轴器，铁是指铸铁半联轴器。

3.2 MLL- I 型分体式制动轮梅花形弹性联轴器



附表 3.2-1 MLL- I 型分体式制动轮梅花形弹性联轴器基本参数和主要尺寸 (mm)

型号	公称扭矩 T_N N·m			许用 转速 [n] r/min	轴孔 直径 $d_1, d_2,$ d_3	轴孔长度			L_0 max	D_0	B	D	D_1	S	弹性件 型号	转动 惯量 ² kg·m ²	质量 kg
	弹性件硬度 (邵尔 A 型)					Y	J, Z										
	a	b	c			L	L	L_1									
	≥75	≥85	≥94			钢											
MLL4- I -160	140	250	400	4750	25	62	44	62	151	160	70	105	65	3.5	MT4	2.0	8.5
					28												
					30												
					32												
					35												
					38												
MLL4- I -200	140	250	400	3800	25	80	60	82	191	200	85	105	65	3.5	MT4	3.8	9.5
					28												
					30												
					32												
					35												
					38												
40																	
42																	

续附表 3.2-1

(mm)

型 号	公称扭矩 T_N N·m			许用 转速 [n] r/min	轴孔 直径 d_1, d_2 d_3	轴孔长度			L_0 max	D_0	B	D	D_1	S	弹性件 型 号	转动 惯量 $\text{kg} \cdot \text{m}^2$	质量 kg								
	弹性件硬度 (邵尔 A 型)					Y	J, Z																		
	a	b	c				L	L										L_1							
	≥ 75	≥ 85	≥ 94			钢																			
MLL5- I -200	250	400	800	3800	30	82	60	82	197	200	85	125	75	4	-a MT5 -b -c	5.75	13.3								
					32																				
					35																				
					38	112	84	112	257									200	85	145	85	4.5	-a MT6 -b -c	6.7	16.7
					40																				
					42																				
					45																				
48																									
35*	112	84	112	263	250	105	145	85	4.5	-a MT6 -b -c	13.5	21.7													
38*																									
40*																									
42*																									
45																									
48																									
50																									
35*	112	84	112	263	250	105	145	85	4.5	-a MT6 -b -c	15.25	26.3													
38*																									
40*																									
42*																									
45																									
48																									
50																									
55																									
45*	142	107	142	325	250	105	170	100	5.5	-a MT7 -b -c	35.0	34.7													
48*																									
50																									
55																									
60																									
63																									
65																									
45*	112	84	112	265	315	135	170	100	5.5	-a MT7 -b -c	46.9	47.3													
48*																									
50																									
55																									
60																									
63																									
65																									
50*	112	84	112	272	315	135	200	120	6.5	-a MT8 -b -c	98	61.3													
55*																									
60																									
63																									
65																									
70																									
71																									
50*	142	107	142	332	400	170	200	120	6.5	-a MT8 -b -c	132.5	84													
55*																									
60																									
63																									
65																									
70																									
71																									
75																									
60*	142	107	142	334	400	170	230	150	7.5	-a MT9 -b -c	132.5	84													
63*																									
65*																									
70																									
71																									
75																									

续附表 3.2-1

(mm)

型 号	公称扭矩 T_N N · m			许用 转速 [n] r/min	轴孔 直径 d_1, d_2 d_z	轴孔长度			L_0 max	D_0	B	D	D_1	S	弹性件 型 号	转动 惯量 $kg \cdot m^2$	质量 kg
	弹性件硬度 (邵尔 A 型)					Y	J, Z										
	a	b	c	L			L	L_1									
	≥ 75	≥ 85	≥ 94														
MLL9- I -400	1800	2800	5600	1900	80	172	132	172	394	400	170	230	150	7.5	MT9 ^{-a} -b -c	132.5	84
					85												
					90												
					95												
MLL9- I -500	1800	2800	5600	1500	60*	142	107	142	334	500	210	230	150	7.5	MT9 ^{-a} -b -c	270	108
					63*												
					65*												
					70												
					71												
					75												
					80	172	132	172	394								
					85												
					90												
					95												
95																	
MLL10- I -500	2800	4500	9000	1500	70*	142	107	142	344	500	210	260	180	7.5	MT10 ^{-a} -b -c	330	132
					71*												
					75*												
					80*	172	132	172	404								
					85												
					90												
					95												
					100	212	167	212	484								
110																	
MLL11- I -630	4000	6300	12500	1200	80*	172	132	172	411	630	265	300	200	8.5	MT11 ^{-a} -b -c	782	197
					85*												
					90*												
					95*	212	167	212	491								
					100												
					110												
120																	
MLL12- I -710	7100	11200	20000	1050	90*	172	132	172	417	710	300	360	225	9	MT12 ^{-a} -b -c	1069	212
					95*												
					100*	212	167	212	497								
					110*												
					120*												
					125	252	202	252	577								
					130												
MLL13- I -800	8000	12500	25000	950	100*	212	167	212	497	800	340	400	250	9	MT13 ^{-a} -b -c	1920	294
					110*												
					120*												
					125*	252	202	252	577								
					130*												
					140*												

3.2.1 说明：(1) Y 型轴孔表示长圆柱形；

J 型轴孔表示有沉孔的短圆柱形；

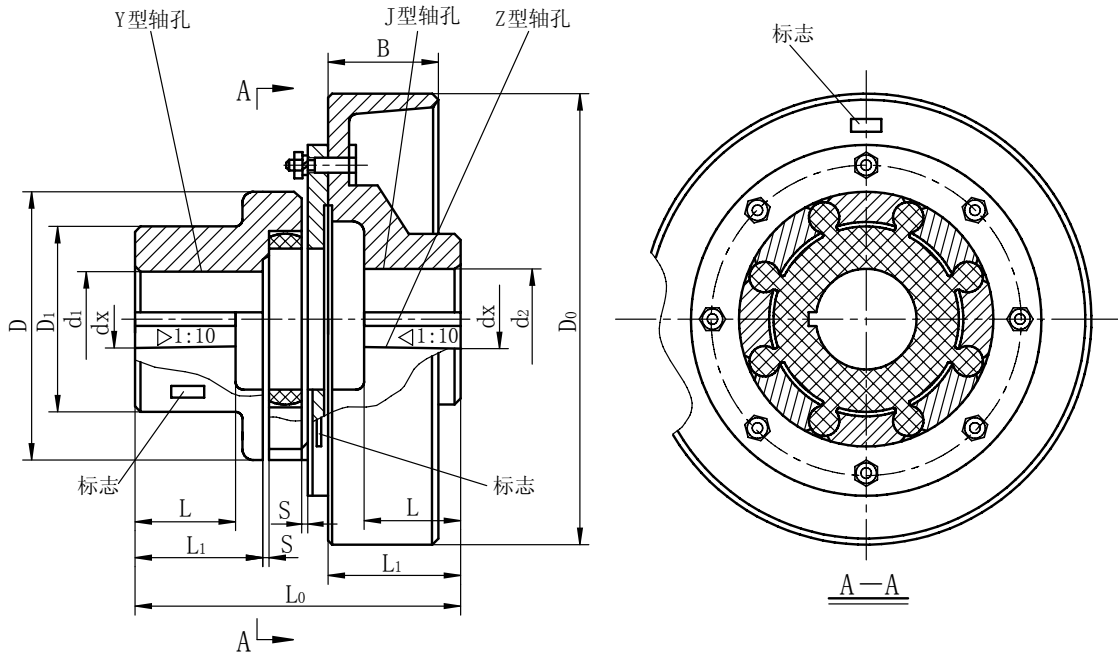
Z 型轴孔表示有沉孔的圆锥形。

(2) 表中质量为联轴器最大质量。

(3) 表中 a、b、c 为弹性件硬度代号。

(4) 带*号孔直径可用于 Z 型轴孔。

3.3 MLL-II 型整体式制动轮梅花形弹性联轴器。



附表 3.3-1 MLL-II 型制动轮梅花形弹性联轴器基本参数和主要尺寸

(mm)

型号	公称扭矩 T_N $N \cdot m$			许用 转速 [n] r/min	轴孔 直径 $d_1, d_2,$ d_z	轴孔长度			L_0 max	D_0	B	D	D_1	S	弹性件 型 号	转动 惯量 $kg \cdot m^2$	质量 kg
	弹性件硬度 (邵尔 A 型)					Y	J, Z										
	a	b	c			L	L	L_1									
	≥ 75	≥ 85	≥ 94			钢											
MLL4-II-160	140	250	400	4750	25	62	44	62	190.5	160	70	105	65	3.5	-a MT4 -b -c	2.56	10
					28												
					30												
					32												
					35												
					38												
MLL4-II-200	140	250	400	3800	25	62	44	62	215.5	200	85	105	65	3.5	-a MT4 -b -c	5.6	14
					28												
					30												
					32												
					35												
					38												
MLL5-II-200	250	400	800	3800	30	82	60	82	242	200	85	125	75	4	-a MT5 -b -c	6.6	16.5
					32												
					35												
					38												
					40												
					42												
45																	
48																	

续附表 3.1-1

(mm)

型号	公称扭矩 T_N N·m			许用 转速 [n] r/min	轴孔 直径 d_1, d_2 d_z	轴孔长度			L_0 max	D_0	B	D	D_1	S	弹性件 型号	转动 惯量 $\text{kg} \cdot \text{m}^2$	质量 kg
	弹性件硬度 (邵尔 A 型)					Y	J, Z										
	a	b	c			L	L	L_1									
	≥ 75	≥ 85	≥ 94			钢	L	L_1									
MLL6-II-200	400	630	1120	3800	35	112	84	112	249	200	85	145	85	4.5	-a MT6 -b -c	8.12	20.3
					38												
					40												
					42												
					45												
					48												
					50												
55																	
MLL6-I-200	400	630	1120	3050	35	112	84	112	279	250	105	145	85	4.5	-a MT6 -b -c	16	25.6
					38												
					40												
					42												
					45												
					48												
					50												
55																	
MLL7-II-250	710	1120	2240	3050	45	142	107	142	312	250	105	170	100	5.5	-a MT7 -b -c	19.6	31.4
					48												
					50												
					55												
					60												
					63												
					65												
MLL7-II-315	710	1120	2240	2400	45	142	107	142	312	315	135	170	100	5.5	-a MT7 -b -c	38.3	38.2
					48												
					50												
					55												
					60												
					63												
					65												
MLL8-II-315	1120	1800	255	2400	50	142	107	142	351	315	135	200	120	6.5	-a MT8 -b -c	55.0	55.5
					55												
					60												
					63												
					65												
					70												
					71												
75																	
MLL8-II-400	1120	1800	255	1900	50	142	107	142	351	400	170	200	120	6.5	-a MT8 -b -c	120.5	75.3
					55												
					60												
					63												
					65												
					70												
					71												
75																	
MLL9-II-400	1800	2800	5600	1900	60	142	107	142	421	400	170	230	150	7.5	-a MT9 -b -c	147.5	92.9
					63												
					65												
					70												
					71												
					75												
					80												
					85												
90																	
95																	

附表 3.3-1

(mm)

型 号	公称扭矩 T_N N·m			许用 转速 [n] r/min	轴孔 直径 d_1, d_2 d_z	轴孔长度			L_0 max	D_0	B	D	D_1	S	弹性件 型 号	转动 惯量 $kg \cdot m^2$	质量 kg
	弹性件硬度 (邵尔 A 型)					Y	J, Z										
	a	b	c				L	L									
	≥ 75	≥ 85	≥ 94			钢											
MLL9-II-500	1800	2800	5600	1500	60	142	107	142	275	500	210	230	150	7.5	-a MT9 -b -c	345	138
					63												
					65												
					70												
					71												
					75												
					80												
					85												
					90												
95																	
MLL10-II-500	2800	4500	9000	1500	70	142	107	142	490	500	210	260	180	7.5	-a MT10 -b -c	450	180
					71												
					75												
					80												
					85												
					90												
					95												
100																	
110																	
MLL11-II-630	4000	6300	12500	1200	80*	172	132	172	580	630	265	300	200	8.5	-a MT11 -b -c	992	250
					85*												
					90*												
					95*												
					100												
					110												
120																	
MLL12-II-710	7100	11200	20000	1050	90*	172	132	172	630	710	300	360	225	9	-a MT12 -b -c	1462	290
					95*												
					100*												
					110*												
					120*												
					125*												
130																	
MLL13-II-800	8000	12500	25000	950	100*	212	167	212	710	800	340	400	250	9	-a MT13 -b -c	2048	320
					110*												
					120*												
					125*												
					130*												
					140*												
252																	
202																	
252																	
750																	

3.3.1 说明(1) Y 型轴孔表示长圆柱形；

J 型轴孔表示有沉孔的短圆柱形；

Z 型轴孔表示有沉孔的圆锥形。

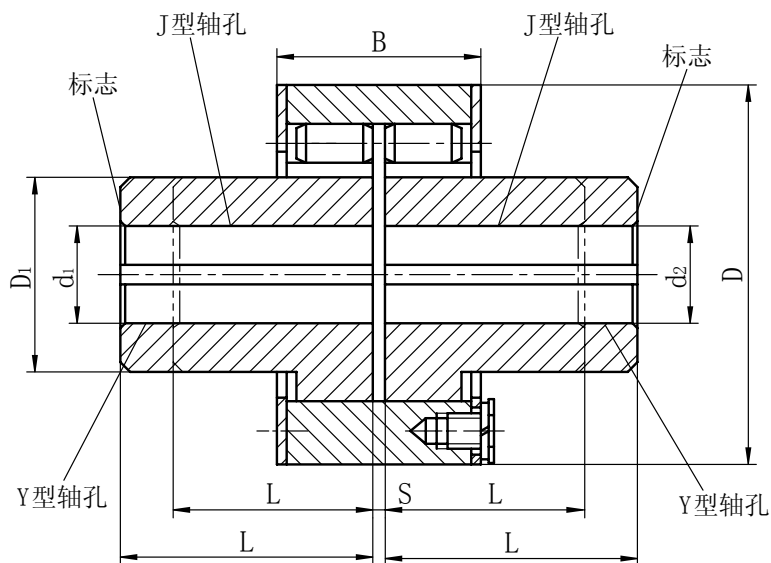
(2) 表中质量为联轴器最大质量。

(3) 表中 a、b、c 为弹性件硬度代号。

(4) 带*号孔直径可用于 Z 型轴孔，制动轮半联轴器不受限制。

4 弹性柱销齿式联轴器

4.1 ZL 型弹性销齿式联轴器



附表 4.1-1 ZL 型弹性销齿式联轴器基本参数和主要尺寸

(mm)

型号	公称扭矩 T_N N·m	许用转速 [n] r/min	轴孔直径 d_1, d_2	轴孔长度		D	D_1	B	S	转动惯量 $\text{kg} \cdot \text{m}^2$	质量 kg										
				Y	J_1																
				L																	
ZL1	100	4000	12	32	27	78	40	42	2.5	0.001	1.438										
			14																		
			16	42	30						90	50	50	2.5	0.002	2.451					
			18																		
			19																		
			20	52	38											118	65	70	3	0.009	6.202
			22																		
24	112	84	118	65	70	3	0.010	6.466													
25																					
28																					
30																					
32	82	60						118	65	70	3	0.010	6.466								
35																					
38	112	84											118	65	70	3	0.010	6.466			
40																					
42																					

续附表 4.1-1

(mm)

型号	公称扭矩 $T_N \text{N} \cdot \text{m}$	许用转速 [n]r/min	轴孔直径 $d_{1,2}$	轴孔长度		D	D_1	B	S	转动惯量 $\text{kg} \cdot \text{m}^2$	质量 kg									
				Y	J_1															
				L																
ZL4	1600	4000	40	112	84	158	90	90	4	0.038	15.094									
			42																	
			45																	
			48																	
			50																	
			55																	
			56																	
ZL5	4000	4000	60	142	107	192	120	90	4	0.039	13.998									
			50																	
			55																	
			56																	
			60																	
			63																	
			65																	
			70																	
			71																	
			75																	
ZL6	6300	3300	80	172	132	230	130	112	5	0.088	24.154									
			60																	
			63																	
			65																	
			70																	
			71																	
			75																	
			80																	
ZL7	10000	2900	85	142	107	260	160	112	5	0.183	35.099									
			90																	
			70																	
			71																	
			75																	
			80																	
			85																	
ZL8	16000	2500	90	172	132	300	190	128	6	0.188	34.081									
			95																	
			100																	
			110																	
			120																	
			125																	
			130																	
			ZL9	25000	2300							130	212	167	335	220	150	7	0.344	51.941
												125								
												120								
110																				
100																				
95																				
90																				
85																				
ZL10	31500	2100	150	252	202	355	245	152	8	0.740	85.388									
			140																	
			130																	
			125																	
			120																	
			110																	
			100																	
ZL11	40000	2000	170	302	242	380	258	172	8	0.798	90.626									
			160																	
			150																	
			140																	
			130																	
			125																	
			120																	
			110																	
ZL11	40000	2000	180	212	167	380	258	172	8	0.800	82.060									
			170																	
			160																	
			150																	
			140																	
			130																	
			125																	

续附表 4.1-1

(mm)

型号	公称扭矩 $T_N \text{N} \cdot \text{m}$	许用转速 [n]r/min	轴孔直径 d_1, d_2	轴孔长度		D	D_1	B	S	转动惯量 $\text{kg} \cdot \text{m}^2$	质量 kg
				Y	J_1						
				L							
ZL12	63000	1700	130	252	202	445	290	182	8	5.103	263.398
			140								
			150								
			160	302	242					5.456	272.432
			170								
			180								
190	352	282	5.597	262.926							
200											
ZL13	100000	1500	150	252	202	515	345	218	8	10.613	399.676
			160	302	242					11.597	447.644
			170								
			180								
			190	352	282					12.286	459.670
			200								
220											
240	410	330	12.163	410.282							
ZL14	125000	1400	170	302	242	560	390	218	8	17.334	567.547
			180								
			190								
			200	352	282					18.798	612.253
			220								
			240								
250	410	330	19.477	586.519							
260	352	282	24.640	720.796							
190											
200											
220											
ZL15	160000	1300	240	410	330	590	420	240	10	26.032	712.440
			250								
			260								
			280	470	380					26.554	679.790
			300								
			220								
ZL16	250000	1000	240	410	330	695	490	265	10	52.785	1100.910
			250								
			260								
			280	470	380					55.761	1115.386
			300								
			320								
340	550	450	55.993	1022.610							
ZL17	315000	950	240	410	330	770	550	285	10	85.646	1474.247
			250								
			260								
			280	470	380					91.753	1534.891
			300								
			320								
340	550	450	96.160	1503.669							
360											
380											
ZL18	400000	850	250	410	330	860	605	300	13	131.549	1847.739
			260								
			280								
			300	470	380					141.955	1980.153
			320								
			340								
360	550	450	151.599	2011.597							
380											
400											
420	650	540	157.930	1964.523							
ZL19	630000	750	280	470	380	970	695	322	14	244.767	2743.400
			300								
			320								
			340	550	450					266.661	2890.260
			360								
			380								
400	650	540	288.303	2987.156							
420											
440											
450											

续附表 4.1-1

(mm)

型 号	公称扭矩 $T_N \cdot m$	许用转速 [n]/min	轴孔直径 d_1, d_2	轴孔长度		D	D_1	B	S	转动惯量 $kg \cdot m^2$	质量 kg
				Y	J_1						
				L							
ZL20	1000000	650	320	470	380	1158	805	355	15	484.272	3867.934
			340	550	450					580.351	4308.732
			360								
			380								
			400	650	540					580.351	4599.492
			420								
			440								
			450								
			460								
480											
500											
ZL21	1600000	530	380	550	450	1440	1020	360	18	1353.544	7178.032
			400	650	540					1512.413	8157.832
			420								
			440								
			450								
			460								
			480								
			500	800	680					1691.025	8593.602
			530								
			560								
600											
630											
ZL22	2000000	500	420	650	540	1520	1100	405	19	2079.058	9674.878
			440								
			450								
			460								
			480								
			500	800	680					2351.440	10555.786
			530								
			560								
			600								
			630								
670	900	780	2394.865	9837.026							
710											
750											
ZL23	2500000	460	480	650	540	1640	1240	438	20	3130.426	11891.545
			500	800	680					3632.924	13811.197
			530								
			560								
			600	900	780					3815.088	13496.393
			630								
			670								
			710	1000	880					3827.698	12482.437
			750								
800											
850											

4.11 说明 (1)Y 型轴表示长圆柱形;

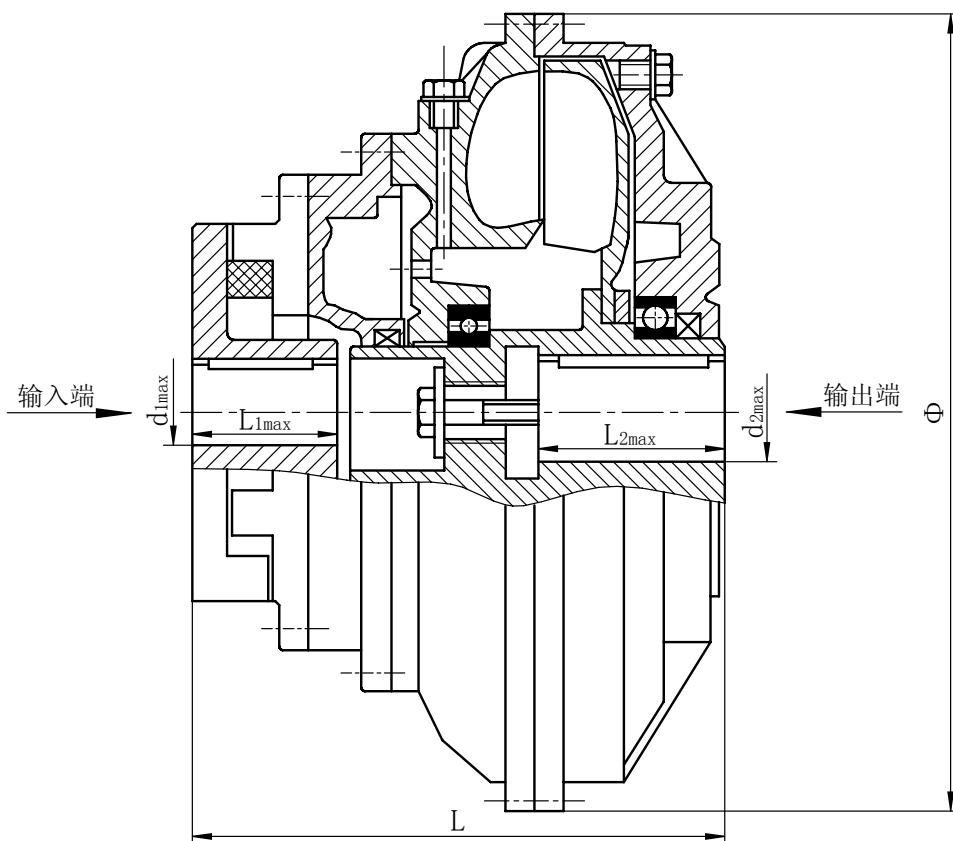
J_1 型轴表示无沉孔的短圆柱形。

(2) 转动惯量及质量, 是按 Y/Y 轴孔组合型式和最小轴孔直径相配计算。

(3) 短时过载不得超过公称扭矩 T_N 值的 2 倍。

5 液力偶合器

5.1 YOX II型液力偶合器

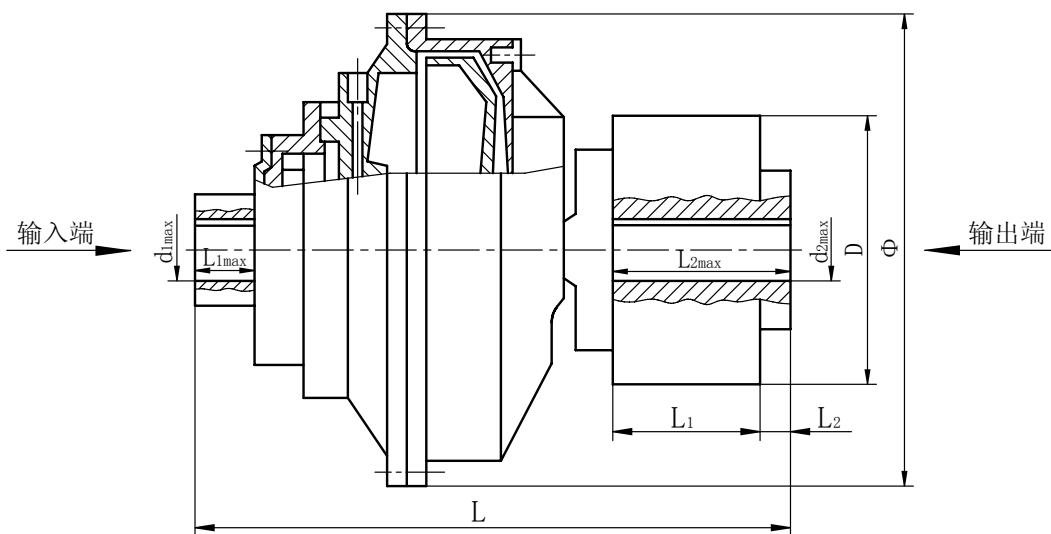


附表 5.1-1 液力偶合器参数

规格	输入 转速 r/min	传递功率 范围 kw	起动 系数	效率	外形尺寸 mm		输入轴孔 mm		输出轴孔 mm		转动惯量 kg · m ²			充油量,L		质量 kg
					Φ	L	d _{1max}	L _{1max}	d _{2max}	L _{2max}	主动件	从动件	80% 充油量	40%	80%	
YOX II 400	1000	8~18.5	1.3~1.7	0.96	480	355	70	140	70	140	0.46	0.21	0.16	5.5	10.5	70
	1500	28~48														
YOX II 450	1000	15~30	1.3~1.7	0.96	530	397	75	140	70	140	0.68	0.23	0.11	7	14	85
	1500	50~90														
YOX II 500	1000	25~50	1.3~1.7	0.96	590	435	90	170	90	170	1.70	0.47	0.21	10.2	20.4	110
	1500	68~144														
YOX II 560	1000	40~80	1.3~1.7	0.96	634	489/529	100	170/210	110	210	3.1	1.20	0.50	14	28	162
	1500	120~270														
YOX II 650	1000	90~176	1.3~1.7	0.96	760	556	130	210	130	210	6.5	2.30	1.80	25	48	191
	1500	260~480														
YOX II 750	1000	170~330	1.3~1.7	0.96	860	618	140	250	150	250	11.5	4.80	5.0	34	68	338
	1500	480~760														

5.1.1 说明：YOX II 560 当电机轴径 $D \leq 95$ 时 $L=489$ ，当电机轴径 $D \geq 100$ 时， $L=529$ 。

5.2 YOX II_Z型带制动轮液力耦合器



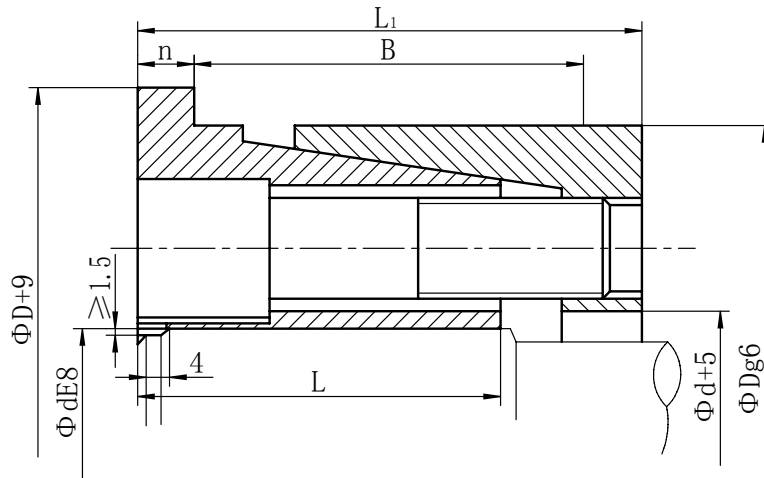
附表 5.2-1 带制动轮液力耦合器参数

规格	输入 转速 r/min	传递功率 范围 kw	起动 系数	效率	外形尺寸 mm					输入轴孔 mm		输出轴孔 mm		制动轮			质量 kg
					Φ	L	L ₁	D	L ₂	d _{1max}	L _{1max}	d _{2max}	L _{2max}	规格 D/B	转动 惯量 kg·m ²	质量 kg	
YOX II _Z 400	1000	8~18.5	1.3~1.7	0.96	480	556	150	315	10	70	140	70	140	Φ315/150	1.3	42.6	70
	1500	28~48															
YOX II _Z 450	1000	15~30	1.3~1.7	0.96	530	580	150	315	10	75	140	70	140	Φ315/150	1.3	42.6	85
	1500	50~90															
YOX II _Z 500	1000	25~50	1.3~1.7	0.96	590	664	190	400	15	90	170	90	170	Φ400/190	3.0	66.4	110
	1500	68~144															
YOX II _Z 560	1000	40~80	1.3~1.7	0.96	634	736	190	400	15	100	210	110	210	Φ400/190	3.0	66.4	162
	1500	120~270															
YOX II _Z 650	1000	90~176	1.3~1.7	0.96	760	829	210	500	15	125	210	130	210	Φ500/210	8.0	108.6	191
	1500	260~480															
YOX II _Z 750	1000	170~330	1.3~1.7	0.96	860	940	265	630	15	140	250	150	250	Φ630/265	25.0	146	338
	1500	480~760															

5.3 YOX II液力耦合器主要生产厂

厂名	厂址	电话	电报挂号	邮政编码
1.大连液力机械总厂	辽宁省大连市甘井小区周水子街5号	6651811	3541	116033
2.广东郁南中兴机械厂	广东省郁南县城镇	592180	2750	527100
3.北京起重运输机械研究所 试验工厂	北京市雍和宫大街52号	4032277	8724	100007

6 胀套



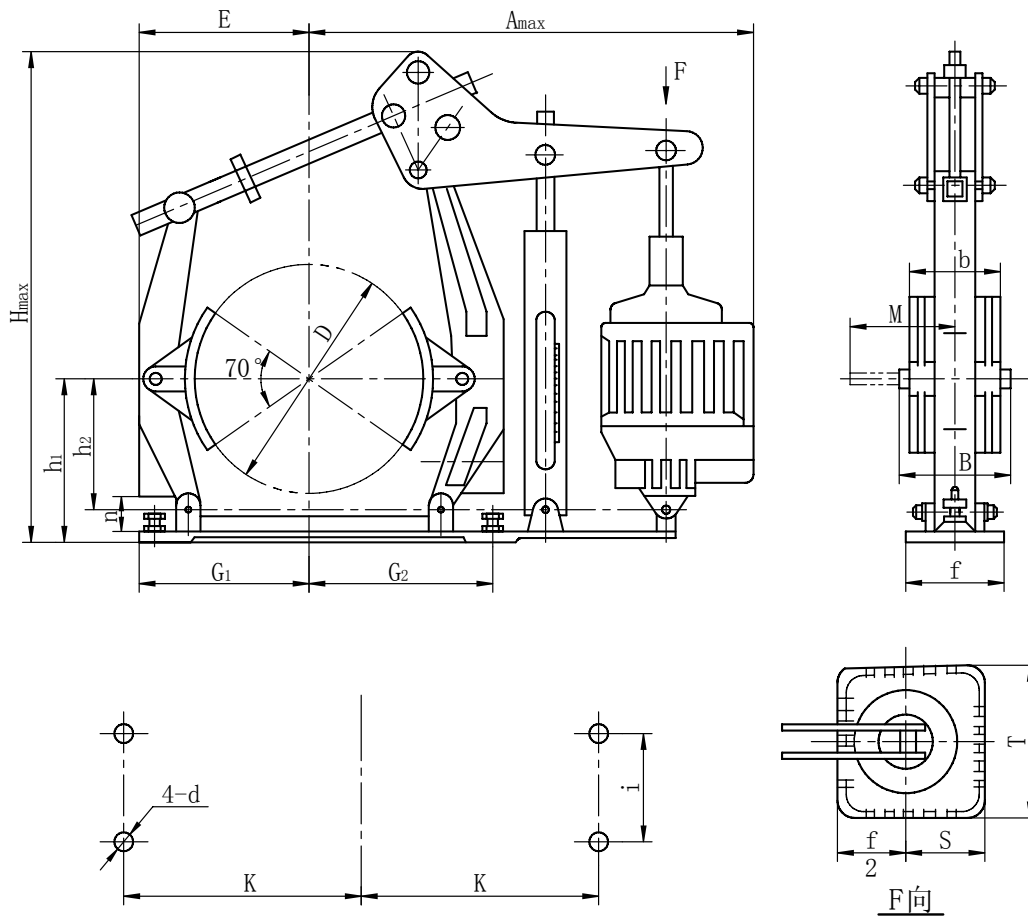
附表 6-1 ZT9(Z9)型胀套

规格 d×D	基本尺寸				额定负荷		单位面积接触压强		螺栓		拧紧 力矩 T _A	重量		
					扭矩 Mt	轴向力 P _{ax}	轴 毂		GB70-85-12.9 级					
	L ₁	n	B	L			P _w	P _n	数量	规格				
mm	mm				N.m	kN	N/mm ²	N/mm ²	个		N.m	Kg		
100×145	75	5	65	54	9600	192	102	78	8	M12×70	145	4.7		
110×155					10500	197	93	73					8	5.1
120×165					13000	216	96	78					9	5.5
130×180	84	6	72	63	17800	287	100	81	12	M12×70	145	7.5		
140×190					20200	287	94	77					12	7.9
150×200					21600	287	88	73					12	8.4
160×210					28800	360	101	86					15	8.9
170×225					32600	383	101	82					16	10.5
180×235					38800	431	108	92					18	11.0
190×250	94	6	81	69	46800	493	106	87	15	M14×75	230	14.3		
200×260					52800	526	100	84					16	15.0
210×285					70000	640	119	100					14	17.8
240×305	112	7	98	86	88000	731	96	80	16	M16×90	355	23.2		
260×325					107000	822	103	85					18	24.8
280×355	120	7	106	94	128000	916	96	78	20	M16×100	355	33		
300×375					151000	1000	99	81					22	36
320×405	142	8	125	109	206000	1280	101	84	18	M20×120	690	52		
340×425					242000	1420	106	89					20	54
360×455	159	8	140	120	319000	1770	113	94	20	M22×130	930	72		
380×475					337000	1770	109	90					20	75
400×495	159	8	140	120	355000	1770	101	87	20	M22×130	930	78		
420×515					410000	1950	110	92					22	82

6.1 胀套主要生产厂

	厂名	厂址	电话	电报挂号	邮政编码
1.	洛阳轴承附件厂	河南省洛阳中中路 42 号	353077	7364	471009
2.	湖州电动滚筒厂	浙江省湖州市环城西路 91 号	2022825	3456	313000

7. 制动器



附表 7-1 YW₅ 液压推杆制动器技术性能参数

型 号	制动轮直 径 mm	制动力矩 Nm	退 距 mm	匹配推动器 型 号	电机功率 W	每小时动作 次数	质量 kg
YW ₅ -200/23	200	112-224	1	Ed23/5	165	2000	26.6
YW ₅ -200/30	200	140-315	1	Ed30/5	200	2000	32.6
YW ₅ -250/23	250	140-224	1.25	Ed23/5	165	2000	37.6
YW ₅ -250/30	250	180-315	1.25	Ed30/5	200	2000	43.6
YW ₅ -315/23	315	180-280	1.25	Ed23/5	165	2000	44.6
YW ₅ -315/30	315	250-400	1.25	Ed30/5	200	2000	50.6
YW ₅ -315/50	315	400-630	1.25	Ed50/6	210	2000	61.4
YW ₅ -315/80	315	630-1000	1.25	Ed80/6	330	2000	62.4
YW ₅ -400/50	400	400-800	1.6	Ed50/6	210	2000	78.4
YW ₅ -400/80	400	630-1250	1.6	Ed80/6	330	2000	79.4
YW ₅ -400/121	400	1000-2000	1.6	Ed121/6	330	2000	93.8
YW ₅ -500/80	500	800-1400	1.6	Ed80/6	330	2000	124.4
YW ₅ -500/121	500	1120-2240	1.6	Ed121/6	330	2000	135.8
YW ₅ -500/201	500	2000-3600	1.6	Ed201/6	450	2000	138.3
YW ₅ -630/121	630	1800-2800	2	Ed201/6	330	2000	185.8
YW ₅ -630/201	630	2500-4000	2	Ed121/6	450	2000	188.3
YW ₅ -630/301	630	4000-6300	2	Ed301/6	550	2000	191.0
YW ₅ -710/201	710	3150-5000	2	Ed201/6	450	2000	233.3
YW ₅ -710/301	710	5000-8000	2	Ed301/6	550	2000	236.0

附表 7-2 YW₅ 液压推杆制动器主要尺寸

(mm)

型号	D	h ₁	h ₂	G ₁	G ₂	f	k	i	d	n	E	M	B	b	T	S	Hmax	Amax
YWZ ₅ -200/23 YWZ ₅ -200/30	200	160	125	165	195	90	145	55	14	15	165	110	92	70	160	120 117	487	448 445
YWZ ₅ -250/23 YWZ ₅ -250/30 YWZ ₅ -250/50	250	190	150	197	223	100	180	65	18	17	197	133	112	90	160	120 117 117	553	500 500 500
YWZ ₅ -315/23 YWZ ₅ -315/30 YWZ ₅ -315/50 YWZ ₅ -315/80	315	230	185	238	268	115	220	80	18	17	240	158	132	110	160 195	120 117 157	573	538 535 575
YWZ ₅ -400/50 YWZ ₅ -400/80 YWZ ₅ -400/121	400	280	220	299	351	140	270	100	22	20	299	187	156	140	195 240	157 148	754 760	665 656
YWZ ₅ -500/80 YWZ ₅ -500/121 YWZ ₅ -500/201	500	340	280	365	372	180	325	130	22	20	365	245	204	180	195 240	157 148	845	754 745
YWZ ₅ -630/121 YWZ ₅ -630/201 YWZ ₅ -630/301	630	420	330	450	450	220	400	170	27	30	450	293	240	225	240	148	1015	835
YWZ ₅ -710/201 YWZ ₅ -710/301	710	470	380	500	500	240	450	190	27	30	505	315	260	255	240	148	1063	923

附表 7-3 制动器匹配推动器的参数

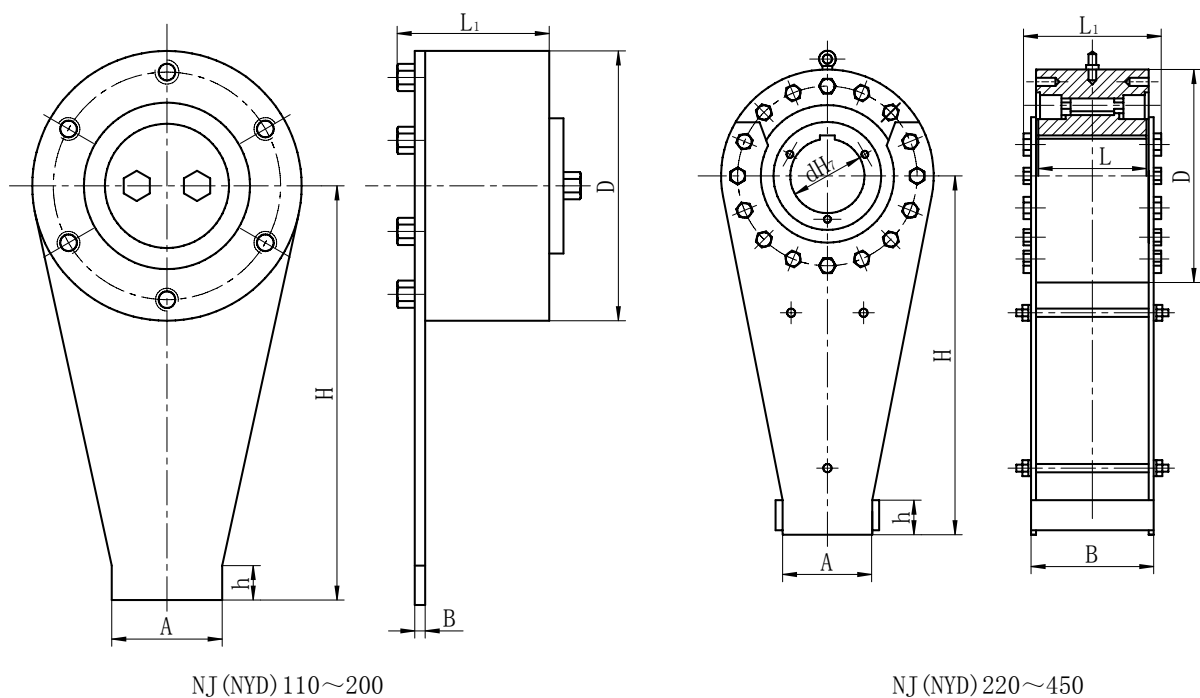
型 号	推 力	行 程	输入功率	电流(380V 时)	最大工作频率
	N	mm	W	A	循环/小时
Ed23/5	220	50	165	0.5	2000
Ed30/6	300	50	200	0.5	2000
Ed50/6	500	60	210	0.5	2000
Ed80/6	800	60	330	1.2	2000
Ed121/6	1250	60	330	1.2	2000
Ed201/6	2000	60	450	1.3	2000
Ed301/6	3000	60	550	1.4	1500

7.1 制动器主要生产厂

厂 名	厂 址	电 话	电报挂号	邮 政 编 码
焦作制动器厂	河南省焦作市太行路 14 号	224950	2875	454150

8 逆止器

8.1 NJ(NYD)型逆止器



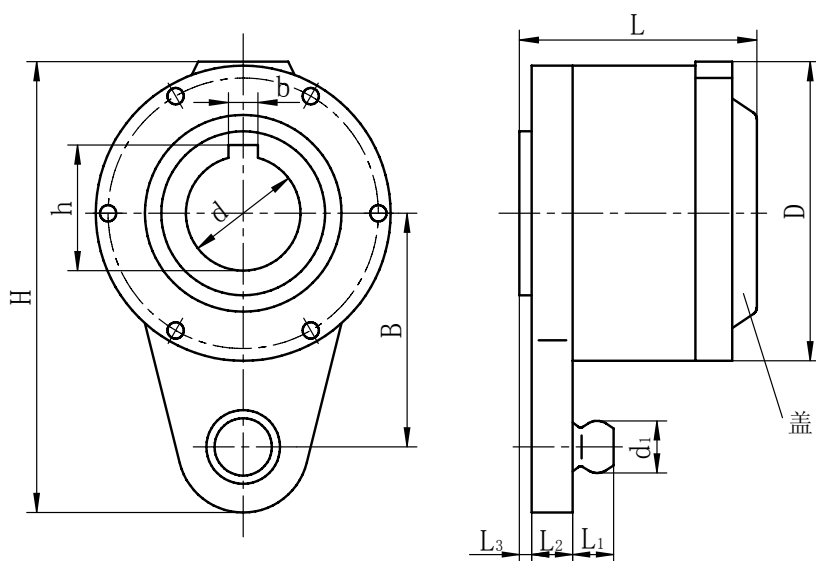
附表 8.1-1

型 号	承载能力 N·m	孔径范围 dH ₇ mm	优先孔径 dH ₇ mm	内圈 最高转速 r/min	空转阻 力矩 N·m	结构尺寸, mm						最大 质量 kg			
						A	B	D	H	h	L		L ₁		
NJ(NYD)110	11000	90~110	100,110	150	15	110	12	270	425	80	110	141	46.1		
NJ(NYD)130	16000	100~130	120,130	100	20	120		320	506	65	130	161	82.8		
NJ(NYD)160	25000	120~160	150,160		35	120	20	360	612	65	140	183	125		
NJ(NYD)200	38000	160~200	180,200		45	130		430	623	70	160	207	180		
NJ(NYD)220	50000	160~220	160,170 180,190 200,210 220		80	75	238	259	500	820	80	230	303	351	
NJ(NYD)250	90000	180~250	-	50	95	288	323	600	1000	100	290	367	675		
NJ(NYD)270	125000	200~270	-		100	298		650	1100	110			737		
NJ(NYD)300	180000	230~300	-		110	356	335	780	1300	135	320	412	1123		
NJ(NYD)320	270000	250~320	-		140	386	345	850	1500				1425		
NJ(NYD)350	320000	250~350	-		160	414	360	930	1600	165	360	426	1955		
NJ(NYD)420	320000	320~420	-		220	474	484	1030	1800				450	550	2930
NJ(NYD)450	320000	350~450	-		250	526	494	1090	2000				480	574	3380

8.1.1 NJ(NYD)型逆止器主要生产厂

厂名	厂址	电话	电报挂号	邮政编码
1.沈阳传动机械厂	辽宁省沈阳市大东区 大东路 178 号	4832210- 2425	4539	110042
2.唐山冶金矿山机械厂	湖北省唐山市缸窑路 4 号	3271811	2894	063027
3.洛阳轴承附件厂	河南省洛阳市中州中路 42 号	353077	7364	471009

8.2 NF 型非接触式逆止器



附表 8.2-1 NF 型非接触式逆止器主要技术参数

逆止器规格	NF10	NF16	NF25	NF40	NF63	NF80
额定逆止力矩 $N \cdot m$	1000	1600	2500	4000	6300	8000
非接触转速 r/min	450	450	425	425	400	400
最大转速 r/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500

逆止器规格	NF100	NF125	NF160	NF200	NF250
额定逆止力矩 $N \cdot m$	10000	12500	16000	20000	25000
非接触转速 r/min	400	375	375	350	350
最大转速 r/min	1500	1500	1000	1000	1000

附表 8.2-2 NF 型非接触式逆止器外形安装尺寸

(mm)

逆止器规格	外形安装尺寸										最大质量 kg
	d_{\max}	d_{\min}	D	d_1	H	B	L	L_1	L_2	L_3	
NF10	50	32	190	28	278	150	162	25	20	5	28
NF16	60	45	208	32	305	160	167	25	22	5	31
NF25	70	50	230	38	330	170	172	25	25	5	38
NF40	80	60	245	42	358	185	183	28	30	5	49
NF63	90	70	260	45	378	195	196	30	35	5	62
NF80	100	80	275	48	410	210	200	35	35	5	73
NF100	110	90	295	52	440	225	238	35	45	5	98
NF125	130	100	330	58	492	250	262	40	50	8	154
NF160	140	110	360	62	532	260	273	40	55	8	175
NF200	150	120	405	65	590	300	275	50	58	8	214
NF250	160	130	440	70	646	335	285	50	53	8	256

附表 8.2-3 NF 型非接触式逆止器标准安装孔尺寸

(mm)

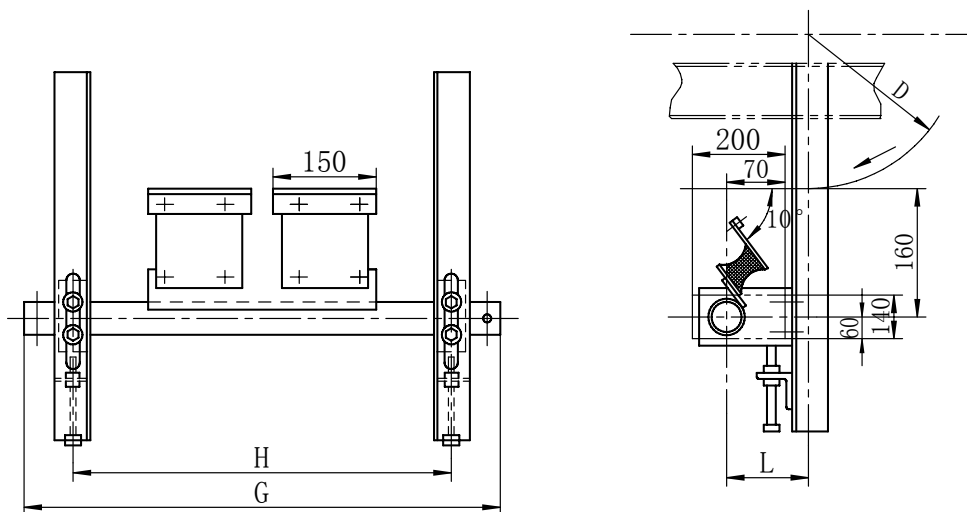
D(E7)	32	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	
H	35.3	41.3	43.3	45.3	48.8	51.8	53.8	59.3	64.4	69.4	74.9	
b(c11)	10	12	12	12	14	14	14	16	18	18	20	
d(E7)	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	170
H	79.9	85.4	90.4	95.4	100.4	106.4	116.4	127.4	137.4	148.4	158.4	169.4
b(C11)	20	22	22	25	25	28	28	32	32	36	36	40

8.2.1 NF 型非接触式逆止器主要生产厂

厂名	厂址	电话	电报挂号	邮政编码
1.四川自贡运输机械总厂	四川省自贡市自井区大岩洞	223681	4767	643000

9 清扫器

9.1 合金橡胶清扫器



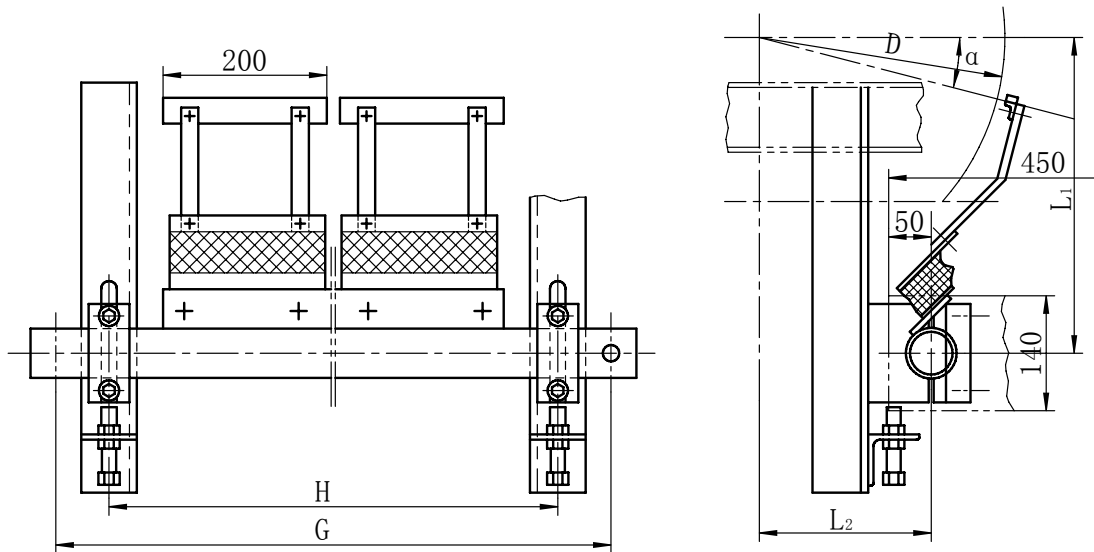
说明：H 根据机架由用户自定

附表 9.1-1

(mm)

B	D	G	重量	图号	图号	B	D	G	重量	图号	图号
			Kg	DX	DT				Kg	DX	DT
500	500	1400	26.8		DT1EJP3	1200	1400	2200	40	DX5EJP6	
650	500	1600	29.2		DT2EJP3		1600			DX5EJP7	
	630				DT2EJP4	1400	800	DX6EJP3	DT6EJP5		
800	500	1800	34.2		DT3EJP3		1000	DX6EJP4	DT6EJP6		
	630				DT3EJP4	1250	DX6EJP5	DT6EJP7			
	800				DX3EJP3	1400	DX6EJP6	DT6EJP8			
	1000				DX3EJP4	1600	DX6EJP7				
	1250				DX3EJP5	1600	1000	DX7EJP4			
	1400				DX3EJP6		1250	DX7EJP5			
1000	630	2000	35.6		DT4EJP4	1400	DX7EJP6				
	800				DX4EJP3	1600	DX7EJP7				
	1000				DX4EJP4	1800	1000	DX8EJP4			
	1250				DX4EJP5	1250	DX8EJP5				
	1400				DX4EJP6	1400	DX8EJP6				
	1600				DX4EJP7	1600	DX8EJP7				
1200	630	2200	40		DT5EJP4	2000	1000	3000	48.6	DX9EJP4	
	800				DX5EJP3		1250			DX9EJP5	
	1000				DX5EJP4		1400			DX9EJP6	
	1250				DX5EJP5		1600			DX9EJP7	

9.2 合金橡胶清扫器 H 型



说明：尺寸 H 根据机架由用户自定

附表 9.2-1

(mm)

B	D	G	L ₁	L ₂	α	重量	图号	图号	B	D	G	L ₁	L ₂	α	重量	图号	图号		
						Kg	DX	DT							Kg	DX	DT		
500	500	1400	402	108	30°	32.5		DT1EJH3	1200	1400	2200	566	612	15°	49.6	DX5EJH6			
650	500	1600	402	108		37.1			DT2EJH3	1400	1600	2400	592		709		49.6	DX5EJH7	
	630		434	164					DT2EJH4		490		323			51.4	DX6EJH3	DT6EJH5	
800	500	1800	402	108	15°	37.9		DT3EJH3	1600	800	2600	515	418	57		DX6EJH4	DT6EJH6		
	630		434	164						DT3EJH4		548	540			51.4	DX6EJH5	DT6EJH7	
	800		490	323						DX3EJH3		566	612			57	DX6EJH6	DT6EJH8	
	1000		515	418						DX3EJH4		592	702			57	DX6EJH7		
	1250		548	540						DX3EJH5						57	DX7EJH4		
	1400		566	612						DX3EJH6						57	DX7EJH5		
	1600		592	709						DX3EJH7						57	DX7EJH6		
1000	630	2000	434	164	30°	41.4		DT4EJH4	1800	1600	2800	592	709	15°		DX7EJH7			
	800		490	323	15°			DX4EJH3		DT4EJH5		515	418			61.3	DX8EJH4		
	1000		515	418						DX4EJH4		DT4EJH6	548		540		61.3	DX8EJH5	
	1250		548	540						DX4EJH5			566		612		61.3	DX8EJH6	
	1400		566	612						DX4EJH6			592		709		61.3	DX8EJH7	
	1600		592	709						DX4EJH7							61.3	DX8EJH7	
1200	630	2200	434	164		30°	49.6		DT5EJH4	2000	1000	3000	515	418	15°		DX9EJH4		
	800		490	323				DX5EJH3	DT5EJH5		548		540			65.8	DX9EJH5		
	1000		515	418				DX5EJH4	DT5EJH6		566		612			65.8	DX9EJH6		
	1250		548	540				DX5EJH5	DT5EJH7		592		709			65.8	DX9EJH7		

9.2.1 生产厂：本溪市运输机械配件厂

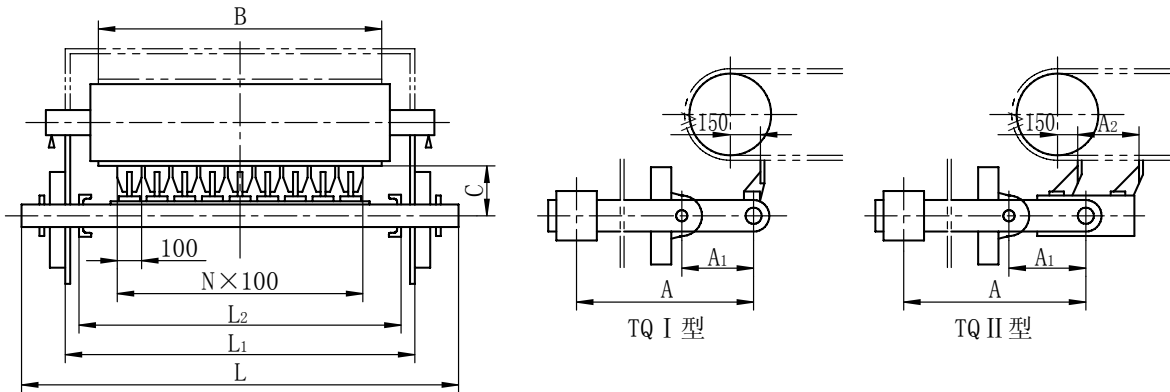
厂址：辽宁省本溪平山区生源街

电话：220756 257756

电报挂号：2244

邮政编码：117021

9.3 硬质合金刮板清扫器



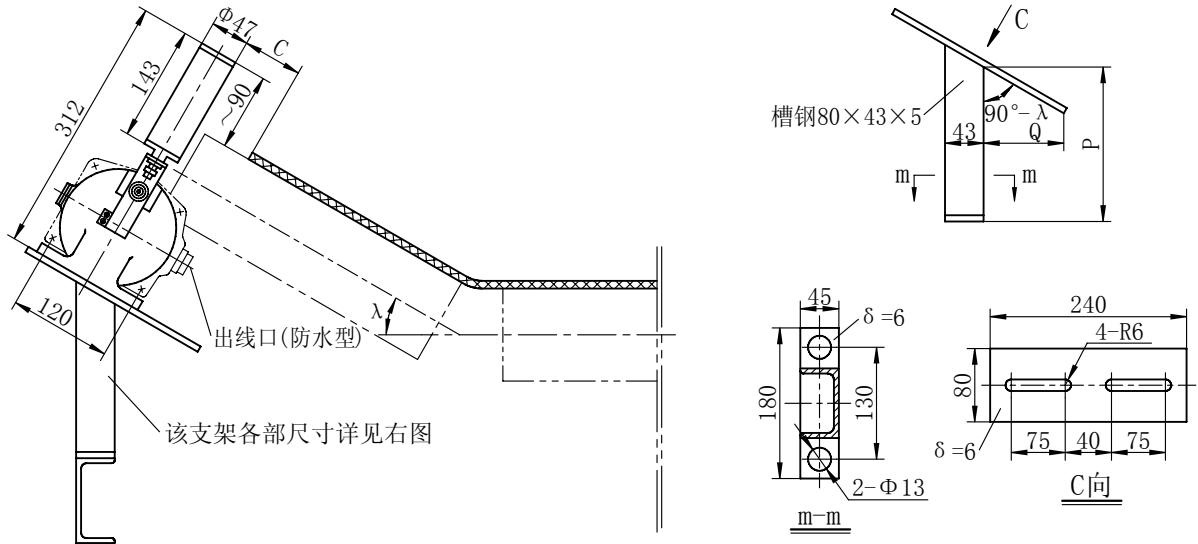
附表 9.3-1

(mm)

型号	规格	A	A ₁	A ₂	C	L	L ₁	L ₂	N	重量 kg
TQ I	B=500	550	200	-	230	1500	800~1300	-	4	44
	B=650	600	200	-	230	1650	950~1450	-	5	48
	B=800	600	200	-	230	1800	1100~1600	-	7	66.6
	B=1000	600	200	-	230	2000	1300~1800	-	9	76.6
	B=1200	650	200	-	230	2200	1500~2000	-	11	83.9
	B=1400	650	200	-	230	2400	1700~2200	-	13	89.4
TQ II	B=500	800	200	250	230	1500	850~1300	650	4×2	82
	B=650	800	200	250	230	1650	1000~1450	800	5×2	88
	B=800	800	200	250	230	1800	1150~1600	950	7×2	117
	B=1000	800	200	250	230	2000	1350~1800	1150	9×2	134
	B=1200	900	200	250	230	2200	1550~2000	1350	11×2	147
	B=1400	1000	200	250	230	2400	1750~2200	1550	13×2	156

10 安全保护监测装置

10.1 输送带跑偏监测装置



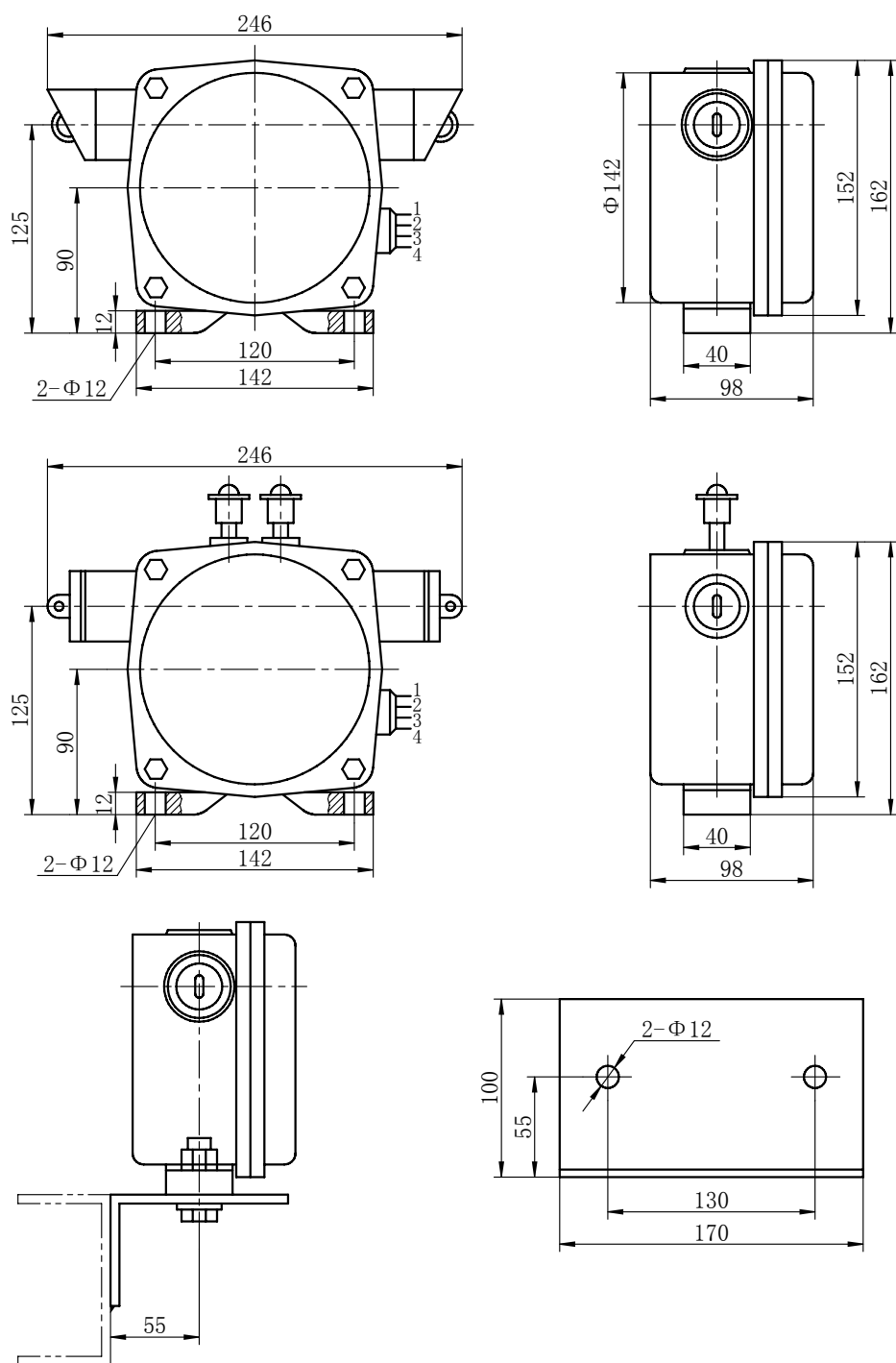
附表 10.1-1 主要技术参数

型号	触点容量	触头数量		立辊动作角度			结构形式	使用环境	使用寿命	重量
		常开	常闭	一级	二级	极限角				
KPT ₁ -12-30	< 380V < 3A	2	2	12°	30°	75°	立辊自动复位	-25° ~ +50℃ 三防户外型	开关动作 10 万次	3.5kg
KPT ₁ -10-45	< 380V < 3A	2	2	10°	45°	75°				
KPT ₁ -20-35	< 380V < 3A	2	2	20°	35°	75°				

附表 10.1-2 安装尺寸

参数 带宽	A	C	P		Q	
			λ=45°	λ=35°	λ=45°	λ=35°
500	800	25	231	110	142	107
650	950	33	231	110	142	107
800	1150	40	231	110	142	107
1000	1350	50	231	110	142	107
1200	1600	60	231	110	142	107
1400	1810	70	231	110	142	107

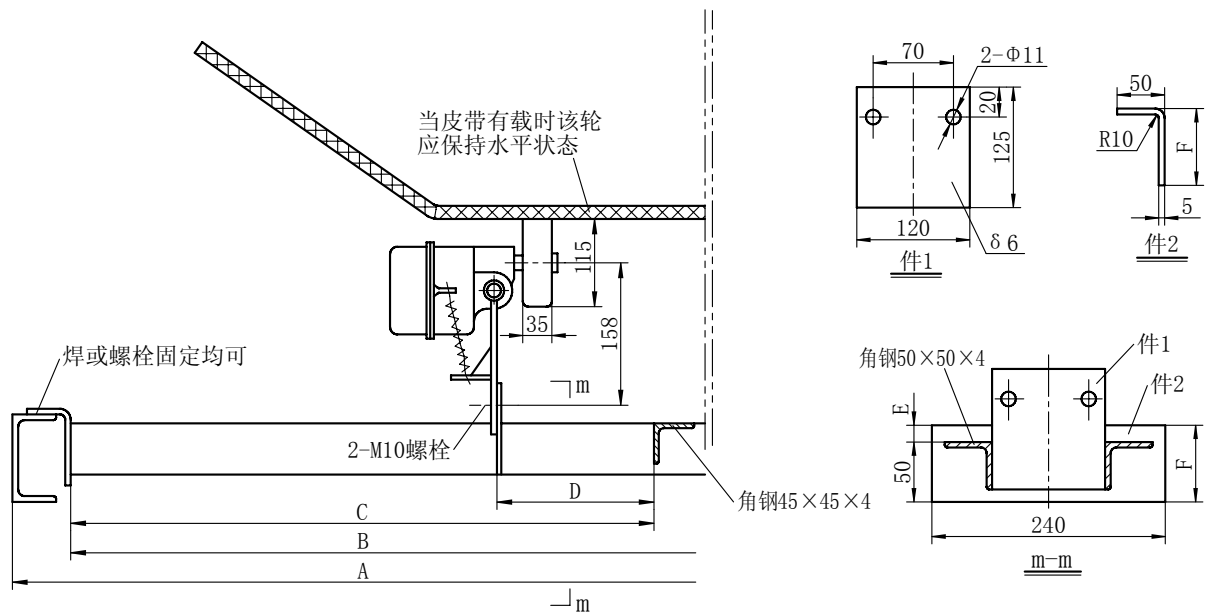
10.2 沿线紧急停机用双向拉绳开关



附表 10.1-1 主要技术参数

指标 型号	触点容量	触头数量		动作力 kg	复位形 式	使用寿命	使用环境	绝缘电压	重量
		常开	常闭						
KLT ₁ -I	< 380V < 3A	1	1	12±2	自动复 位	开关动作 10 万 次	-25℃~+ 50℃ 三防户外型	AC: 1000V 试验 1 分钟	2.5
KLT ₂ -II	< 380V < 3A	1	1	12±2	自动复 位	开关动作 10 万 次			2.7

10.3 打滑监测装置及安装支架



附表 10.3-1 主要技术指标

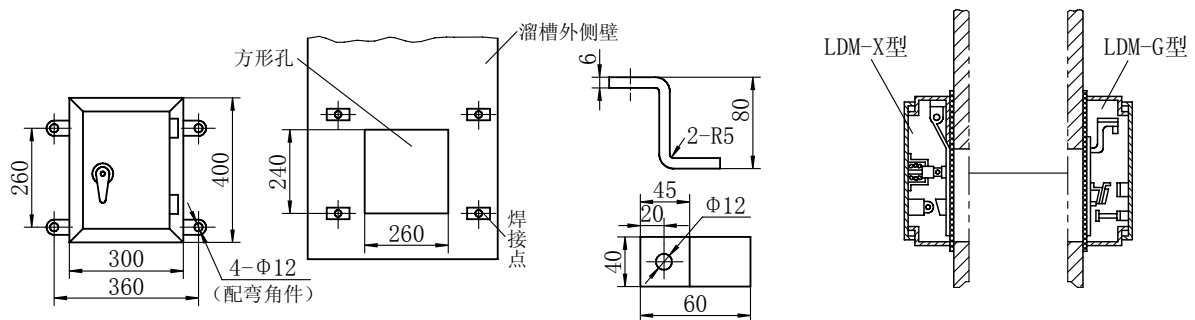
额定电压 V	额定电流 A	适用范围 (带速 m/s)	打滑率 (%)	触点数量		使用环境温度	绝缘电阻 MΩ	质量
				常开	常闭			
380	2	0.3~6	25~30	1	1	-25°~+50°C 三防户外型	> 20	18
220	4	0.3~6	25~30	1	1	-25°~+50°C 三防户外型	> 20	20

附表 10.3-2 安装尺寸

(mm)

参数 带宽	A	B	C	D	E	F
500	800	674	337	60	96	156
650	950	824	412	85	96	156
800	1150	1024	512	118	76	136
1000	1350	1214	607	150	63	123
1200	1600	1464	732	193	46	106
1400	1810	1664	832	225	38	98

10.4 溜槽堵塞装置



附表 10.4-1 主要技术指标

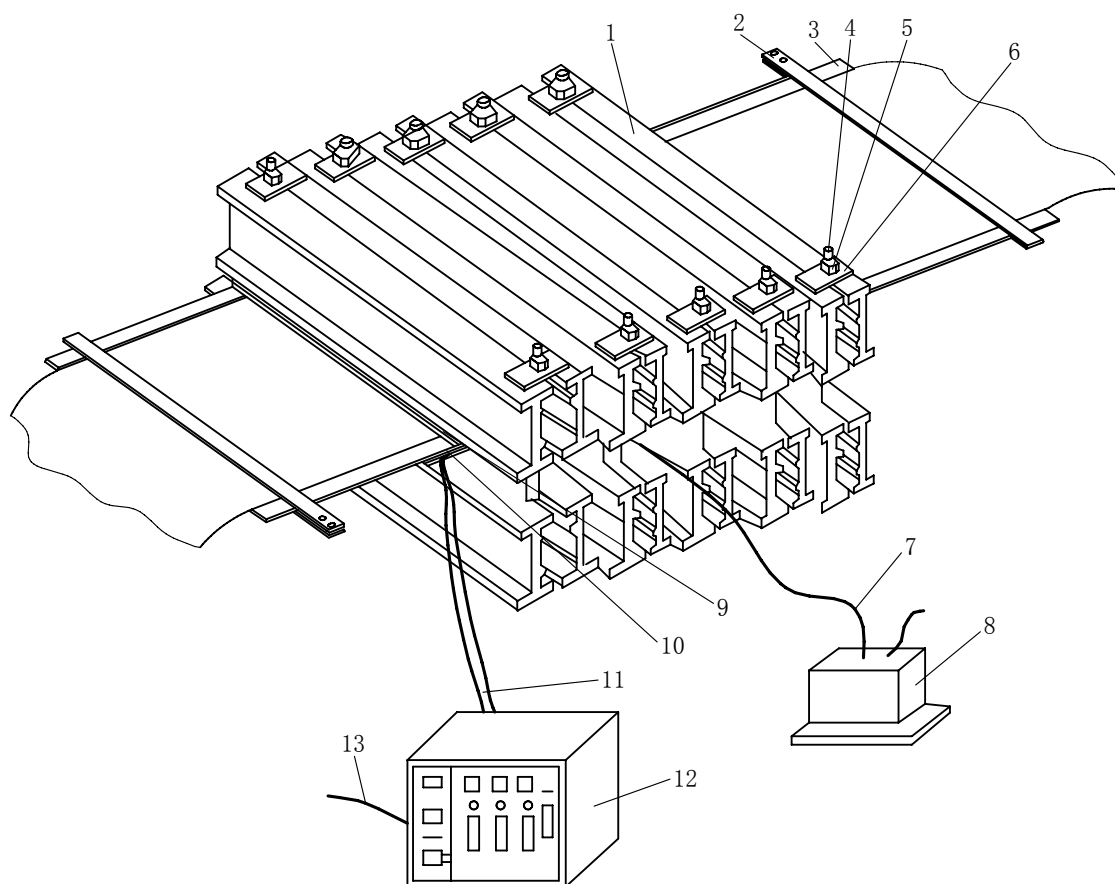
型号	额定电压 V	额定电流 A	动作角度 (活动门)	结构形式	使用环境	触点数量		重量 kg
						常开	常闭	
LDM-X	500	3	> 5°	门式结构 自动复位	-25°C~+50°C 三防户外型	1	1	20
LDM-G	220	3	> 5°	门式结构 自动复位		1	1	11

10.5 安全保护装置主要生产厂

厂名	厂址	电话	电报挂号	邮政编码
1. 长白计算机股份有限公司沈阳控制设备公司	辽宁省沈阳市大东区善邻路36号	4836771	0589	110043
2. 沈阳市胶带机控制设备厂	辽宁省沈阳市大东区204地区地坛街25号	8843636	9470	110043
3. 长沙市南方自动化电器设备厂	湖南省长沙市金盆路95号	551081	1857	410002
4. 沈阳东鹰机械厂（原九五三零工厂）	辽宁省沈阳市沈河区万柳塘路东51号68栋	4822389	9129	110015
5. 无锡金城工程机械厂	江苏省无锡市金城湾	712219	7424	214123

10.6 说明：各种安全保护装置在保证性能参数和安装支架（由保护装置厂提供）统一的基础上，型号、规格可按各厂样本选用。

11 硫化器



1—机架；2—夹紧机构；3—垫铁；4—螺杆；5—螺母；6—垫圈；7—高压软管；8—试压泵；9—隔热板；10—上加热板；11—二次电缆；12—电控箱；13—一次电缆

11.1 技术参数

- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| (1) 硫化压力：1.5 MPa~2.45Mpa | (6) 电控箱输出功率：36KW |
| (2) 硫化温度：145℃ | (7) 温度调节范围：0~200℃ |
| (3) 硫化板表面温差：±3℃ | (8) 计时调节范围：0~59min |
| (4) 升温时间（常温到 145℃）不大于 5min | (9) 上下加热板加压 0.8MPa 后其缝隙
不大于 0.5mm |
| (5) 电源电压：380V，50Hz | |

附表 11.1-1 硫化器尺寸参数

型 号	硫化胶带宽 mm	功率 kW	加热板尺寸 长×宽 mm	外形尺寸 长×宽×高 mm	质量 kg
DPL-500	500	6.9	717×830	1142×1350×585	390
DPL-650	650	8.75	820×830	1307×1350×585	498
DPL-800	800	10.63	995×830	1477×1350×585	585
DPL-1000	1000	13.59	1228×830	1692×1350×748	756
DPL-1200	1200	15.47	1431×830	1922×1350×748	884
DPL-1400	1400	18.29	1653×830	2142×1350×748	957
DPL-1600	1600	20.13	1867×830	2382×1350×810	1202
DPL-1800	1800	22.5	2079×830	2592×1350×905	1347
DPL-2000	2000	24.7	2303×830	2822×1350×905	1485
DPL-2200	2200	27.1	2478×830	2997×1350×905	1546

附表 11.1-2 沈阳矿起机器厂机电设备分厂硫化器尺寸参数

型 号	胶带最大宽度 mm	加热板 功率 kW	加热板尺寸 长×宽 mm	外形尺寸 长×宽×高 mm	质量 kg
3HJB-800	800	12	965×800	1471×1364×800	868
3HJB-1000		14	965×1000	1300×1000×800	1025
4HJB-750	1000	14.6	1230×750	1470×1510×800	1002
4HJB-1000		19.5	1230×1000	1520×1000×800	1150
5HJA-750	1200	16	1410×750	1530×1680×800	1070
5HJA-1000		17	1410×1000	1600×1785×800	1500
5HJB-750		16	1410×750	2050×1785×800	1500
5HJB-1000		17	1410×1000	2170×1250×1050	1930
6HJA-750	1400	18	1610×750	1685×1685×800	1081
6HJA-1000		25	1610×1000	2200×1000×800	1350
6HJB-750		18	1610×750	2105×750×930	1275
6HJB-1000		21	1610×1000	2264×1000×1000	1979
7HJA-750	1600	24	1820×750	1168×2055×800	1198
7HJA-1000		28	1820×1000	2044×1995×800	1750
7HJB-750		24	1820×750	2500×1995×1050	1700
7HJB-1000		28	1820×1000	2044×1995×1050	2174
8HJA-800	1800	26	2085×800	1874×2314×1050	1800
8HJA-1000		32	2085×1000	2064×2327×930	1986
9HJA-600	2000	12.8	2340×600	2865×600×1050	1800
9HJA-800		16.4	2340×800	2940×800×1050	2400

说明：各厂生产的硫化器在保证技术参数规格参数和规格统一的基础上型号和外形尺寸可参照各厂的样本。

11.2 硫化器主要生产厂：

厂名	厂址	电话	电报挂号	邮政编码
1.沈阳矿山机械厂机电设备分厂	辽宁省沈阳市大东区观泉路铸 玻巷10号	8890680	4539	110044
2.无锡金城工程机械厂	江苏省无锡市金城湾	712219	7424	214123
3.无锡硫化器厂	江苏省无锡县北门外张泾镇	391191	9898	214194

12 托辊专用轴承

本系列托辊专用轴承采用大游隙轴承，提高了辊子的承载能力。

托辊专用轴承主要生产厂：

厂名	厂址	电话	电报挂号	邮政编码
福州轴承厂	福建省福州螺州	3499961	6519	350019

13 托辊用冲压轴承座主要生产厂

托辊用冲压轴承座主要生产厂：

厂名	厂址	电话	电报挂号	邮政编码
1.唐山冶金矿山机械厂一分厂	河北省唐山市建山北路	3273641		063020
2.铜陵市新型胶带机冲压技术 服务中心	安徽省铜陵市长江东路 6号5楼	239590	0390	244000

14 托辊用密封圈

托辊用密封圈主要生产厂：

厂名	厂址	电话	电报挂号	邮政编码
1.上虞市工矿塑料厂	浙江省上虞市驿亭镇	2035934	5114	312353
2.上虞市工程塑料厂	浙江省上虞市驿亭镇	2035928	6623	312353

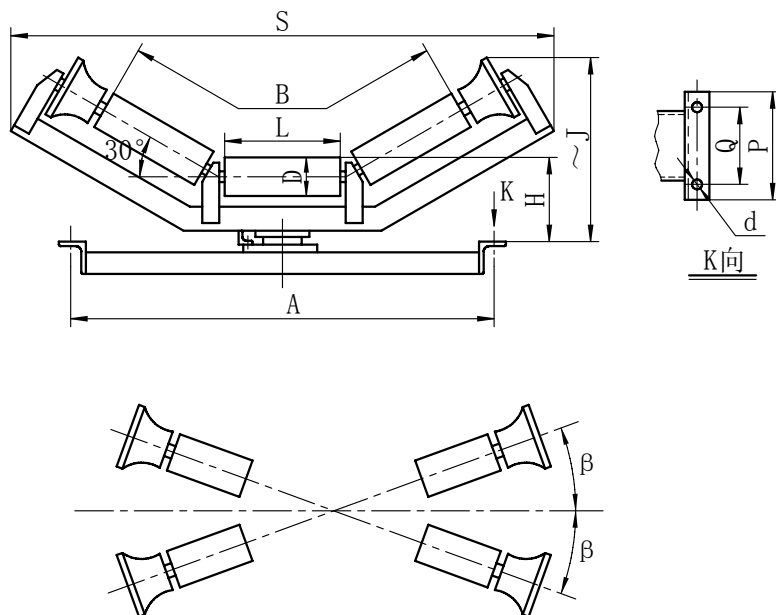
续附表 15-1

(mm)

型式	机型	速度 mm/s		电机		行程 s	长度					连接头					高宽度					内外套					质量 kg				
		N	中速	高速	型号		功率 KW	L1	L2	L3	L4	最小		A	B	C	D	ΦE	ΦF	G	H	I	J	K	Φ1	Φ2		Φ3	Φ4		
												L	Lε																		
II	250	100	42		A ₂ 7114	0.25	200~800	212	70	25	> 100	420+S	310+S	30	40	20	40	14	25	111	105	20	70	250	126	100	635	40	28~ 35		
			84		A ₂ 7112	0.37																									
		42		A ₂ 7124	0.37																										
		84		A ₂ 7122	0.55																										
	630	500	42		JW7134	0.75	200~1000	227	90	40	> 150	570+S	420+S	40	50	25	50	14	35	136	150	25	100	310	140	128	80	52	44~ 70		
			65																												
		42																													
		630		65																											
	2500	1000	42		Y100L ₁ -4	3.2	400~1200	320	130	86	> 150	700+S	450+S	68	80	38	70	25	50	237	200	35	116	480	205	190	105	70	130~ 200		
			100																												
		42																													
		1600		84																										Y100L ₂ -4	3
	6300	4000	42		Y132S-4	5.5	500~1600	423	164	114	> 200	820+S	492+S	100	120	50	100	50	50	268	240	50	120	560	270	250	130	92	300~ 500		
			84																												
		42																													
		6300		84																										Y132M-4	7.5
	10000	800	42		Y160M-4	11	500~2000	525	200	145	> 200	1035+S	630+S	120	180	80	140	60	60	332	300	60	150	710	325	280	150	105	500~ 700		
			84																												
		42																													
		1000		84																										Y160M-4	15
	250	100	36		A ₂ 7114	0.25	200~800	212	40			650+S	380+S	30	40	20	40	14	16						126	20		126	63.5	40	20~ 25
			72																												
		36																													
		250		72																											

16 调心托辊

16.1 MTS 型可逆自动上调心托辊



附表 16.1-1

(mm)

型号	安装距			高度	中辊长	总高	总长	宽度	辊子直径	螺栓孔	转角	质量 kg
	B	A	Q									
MTS-C500	500	720	130	170	190	330	900	180	Φ89	14	±13°	45
MTS-C650	650	870			240	360	1040					55
MTS-C800	800	1070			305	380	1175					65
MTS-500	500	720			190	330	970					50
MTS-650	650	870			240	230	1100					60
MTS-800	800	1070			305	380	1250					70
MTS-1000	1000	1300	170	210	375	450	1425	220	Φ108	18	±16°	85
MTS-1200	1200	1550	200	230	455	505	1600	260				110
MTS-1400	1400	1750			525	540	1800	120				
MTS-F1000	1000	1300	170		230	375	470	1485	220	Φ133	18	±16°
MTS-F1200	1200	1550	200	280	455	500	1665	260	137			
MTS-F1400	1400	1750			525	535	1830	155				
MTS-F1000	1000	1300	170		280	375	530	1475	220	Φ159	18	±16°
MTS-F1200	1200	1550	200	455		560	1670	260	150			
MTS-F1400	1400	1750		525		590	1850	160				
MTS-F1600	1600	1990	240	295	600	640	2124	300				200

16.2 MTX 型可逆自动下调心托辊

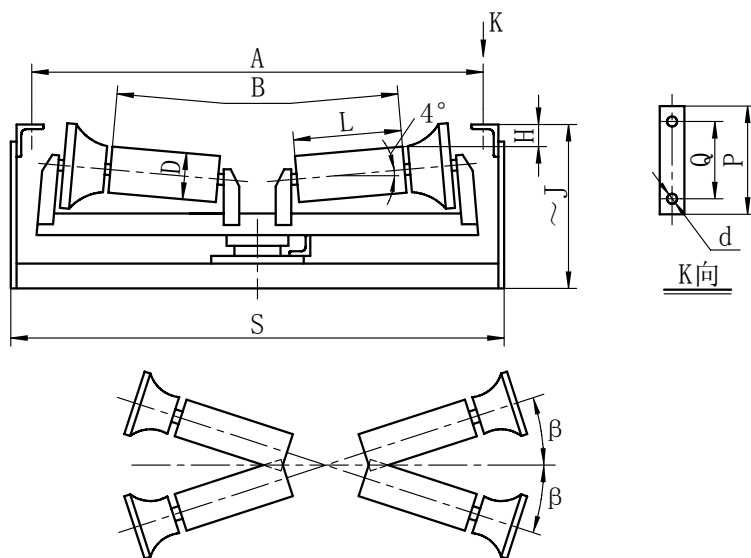


表 16.2-1

(mm)

型号	带宽		安装距		高度	中辊长	总高	总长	宽度	辊子直径	螺栓孔	转角	质量
	B	A	Q	H	L	J	S	P	D	d	β	kg	
MTX-C500	500	720	60	55	195	338	800	130	$\Phi 89$	14	$\pm 13^\circ$	44	
MTX-C650	650	870			235		950					48	
MTX-C800	800	1070			300		1150					54	
MTX-800	800	1070			295		1380					65	
MTX-1000	1000	1300	80	46	360	348	1630	180	$\Phi 108$	18	$\pm 16^\circ$	76	
MTX-1200	1200	1550			420		1830					87	
MTX-1400	1400	1750			500		2070					95	
MTX-F1000	1000	1300	130	46	375	420	1380	260	$\Phi 133$	18	$\pm 16^\circ$	110	
MTX-F1200	1200	1550			455		1630					120	
MTX-F1400	1400	1750			525		1830					130	
MTX-A1000	1000	1300	200	46	375	420	1380	260	$\Phi 159$	18	$\pm 16^\circ$	125	
MTX-A1200	1200	1550			455		1630					137	
MTX-A1400	1400	1750			525		1830					150	
MTX-A1600	1600	1990			600		2070					190	

