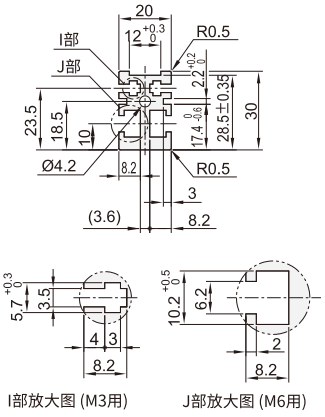
同步带输送机 ◀双列型·中间驱动双槽型材(带轮直径30mm)



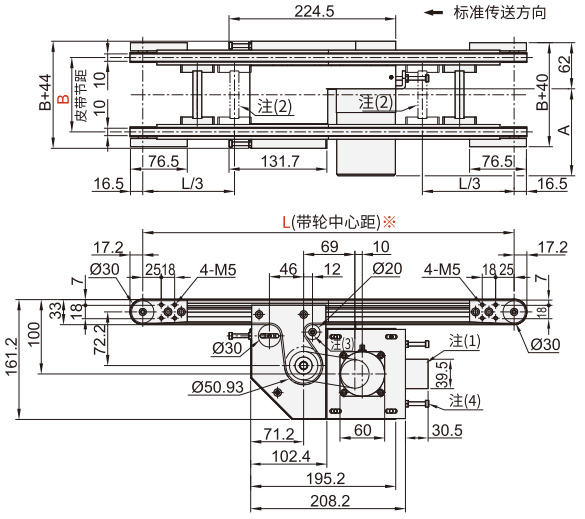
代码	类型	材质			表面处理		
		型材	电机盖板	带轮固定座	型材	电机盖板	带轮固定座
FSTV01	双列型	铝合金			阳极氧化	喷涂	

■ 型材截面放大



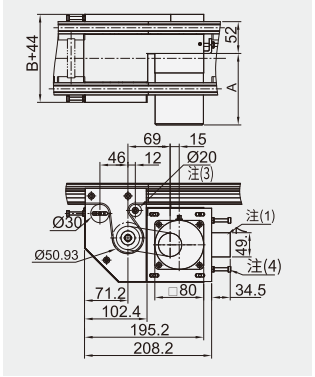
I部放大图 (M3用)　　J部放大图 (M6用)

■ 整机尺寸图



■ 可使用GB/T6170规格的六角螺母。
■ 1 L≥355时，不附带螺母插入用沉孔，但每个槽中均预先插入了3个螺母。
■ 2 请按标准传送方向传送物品。反向运转会容易造成跑偏。
■ 注1 电容器：仅单相定速电机需安装
■ 注2 接头：2005<L<3000时，安装在此处位置(2处)
■ 注3 M5张紧螺栓　■ 注4 M5张紧螺栓

■ 调速\定速\变频电机尺寸(参考值)

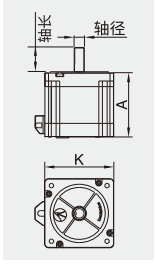


■ A尺寸表(单位:mm)

输出功率		6W							
马达	规格	定速电机				调速电机			
	制造商	台制		国产		台制		国产	
减速比		5~18	20~180	5~15	18~180	5~18	20~180	5~15	18~180
A		105	115	107	117	115	125	117	127

输出功率		25W							
马达	规格	定速电机				调速电机			
	制造商	台制		国产		台制		国产	
减速比		5~18	20~180	5~15	18~180	5~18	20~180	5~15	18~180
A		117	127	119	129	127	137	129	140

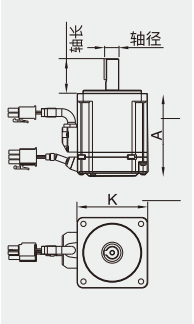
■ 1输出功率=6W时，K值=60mm。
■ 2输出功率=25W时，K值=80mm。



■ 机座号=57时，K值=57mm；
■ 机座号=86时，K值=86mm；

■ 步进电机尺寸(单位:mm)

机座号	控制方式	转矩N·M	电流(A)	A值	轴径	轴长
57	CM (开环)	0.6	3	41	8	20
		1.3	4	56		
		2.3	5	76		
		2.6	5	84		
86	CM (开环)	3.5	4	66	12	30
		4.5	6	80		
		8	6	98		
		8.5	6	118		
57	CME (闭环)	0.6	5	60	8	20
		1.3	5	75		
		2.3	5	96		
		2.6	5	104		
86	CME (闭环)	3.5	6	95	14	38
		4.5	6	109		
		8	6	126		
		8.5	6	147		



■ 伺服电机尺寸(参考值)

电机类型	输出(W)	K值	A值	轴径	轴长
MH	100	40	67.5	8	25
	200	60	67.5	11	30
	400	60	84.5	14	30
	750	80	92	19	35

■ ※1上述尺寸为不带制动器尺寸。
■ 2未注尺寸以提供3D为准。
■ 3如须选择其它机型,未注明参数请与技术沟通。

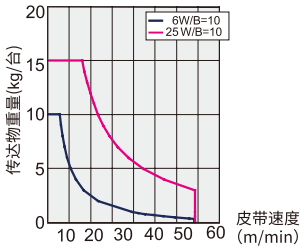
www.vipdo.cn 400-098-1117 工厂自动化零件一站式采购平台
汇集国内外知名品牌，让采购更便捷，让设计更高效！

同步带输送机 ◀ 双列型·中间驱动双槽型材(带轮直径30mm)

■ 齿轮头减速比(参考值)

齿轮头减速比	皮带速度(m/min)	
	50Hz	60Hz
5	43.2	53.8
7.5	28.8	35.8
9	24.0	29.9
12.5	17.3	21.5
15	14.4	17.9
18	12.0	14.9
25	8.6	10.8
30	7.2	9.0
36	6.0	7.5
50	4.3	5.4
60	3.6	4.5
75	2.9	3.6
90	2.4	3.0
100	2.2	2.7
120	1.8	2.2
150	1.4	1.8
180	1.2	1.5

■ 传送能力(参考值)



■ 长宽控制表

长宽控制表							
型号	B	L365~300	L305~500	L505~600	L605~800	L805~900	L905~3000
FSTV01 “—”无此规格	80~109	●	●	●	●	●	●
	110~159	●	●	●	●	●	●
	160~209	●	●	●	●	●	●
	210~259	●	●	●	●	●	●
	260~300	●	●	●	●	●	●

■ 减速比小于等于25时，齿轮输出方向与电机输出方向相同；减速比大于等于30时，齿轮输出方向与电机输出方向相反。

■ 《线速度及负载能力对照表》仅供定速/调速/变频电机参考，步进电机及伺服电机若需求请与我司技术沟通。

型号		L	电机选择				皮带规格	电机品牌选择
代码	B选择	(最小单位5mm)	输出功率(W)	电机类型	规格	齿轮头减速比		
FSTV01	80~300	365~2000	6 25	TA220 (单相)	IM(定速电机) SCM(速度控制电机)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180 (输出功率为6时，5~9不适用)	C: (一般用/白色聚胺脂) E: (一般用/白色半透明) G: (滑动用/绿色双面布) N: (防静电用/黑色)	A(无刷电机) T(国产电机) J(精研电机)
			25	SA200 (三相)	INV(变频器)			
			机座号	控制方式	电机转矩	驱动方式		步进品牌选择
			57	CM(开环) CME(闭环)	23/26/31	MC(脉冲通用型) IO(IO控制型) 伺服不适用		S: 雷赛步进 (其它或指定请咨询)
			惯量	额定输出	电压(V)			伺服品牌选择
			MH (伺服型)	02(200W) 04(400W)	TA220	EC(总线：EtherCAT) RS(RS485)		X: 松下伺服 G: 国产伺服 (其它或指定请咨询)

■ 选用雷赛步进电机时，转矩若无特殊指定，则推荐选择红色字体参数，驱动选择为标准配置，不同转矩代码代表不同转矩值及机身长度，详细尺寸参考《步进电机尺寸》。

■ 选用松下伺服时，默认配3米长焊好普通线，若需延长请指定长度，驱动统一标配脉冲型（特殊需求另行指定）。

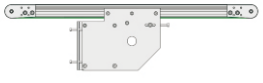
■ 同步带会因不同品牌产生不同的耐磨程度，标准配置为国产，如须进口同步带，请特殊指定。

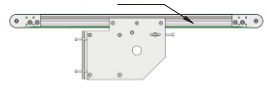
■ A(无刷电机)需配套专用驱动器使用，不支持 IM(定速)和INV(变频)驱动

■ 选型范例表

类型	系列码	宽度	长度	输出功率	电机类型	规格	减速比	皮带规格	电机品牌
调速型	FSTV01-B100-L1000-6-TA220-SCM-12.5-C-A								
类型	系列码	宽度	长度	机座号	控制方式	电机转矩	驱动	皮带规格	电机品牌
步进型	FSTV01-B100-L1000-57-CM-23-MC-C-S								
类型	系列码	宽度	长度	惯量	额定输出	电压	驱动	皮带规格	电机品牌
伺服型	FSTV01-B100-L1000-MH-02-TA220-EC-C-X								

■ 可选加工及注意事项

系列码	可变更电机安装位置
技术说明	 *指定方法:-MC500 *仅中间驱动可指定。
指定方法： FSTV01-B100-L1000-25-TA220-SCM-12.5-C-A-MC500	

系列码	附带后装螺母
技术说明	指定槽内螺母数量  指定方法：-MB4,表示每条槽4个螺母
指定方法：FSTV01-B100-L1000-25-TA220-SCM-12.5-C-A-MB4	

www.vipdo.cn 400-098-1117 工厂自动化零件一站式采购平台
汇集国内外知名品牌，让采购更便捷，让设计更高效！