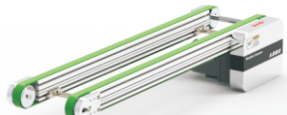
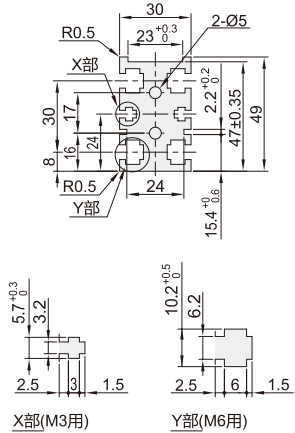


同步带输送机 ◀ 双列型·头部驱动三槽型材(带轮直径50mm)

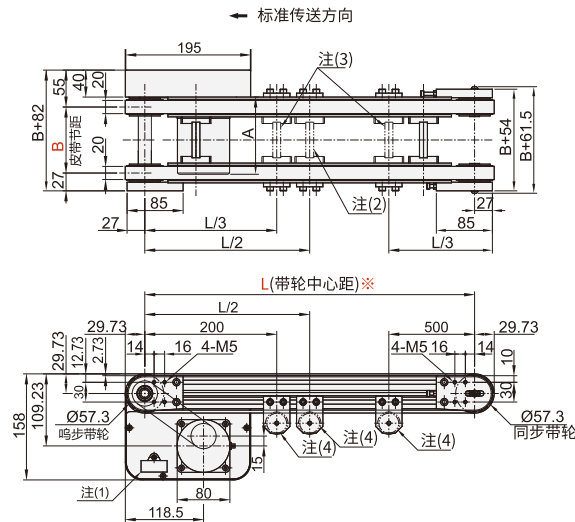


■ 型材截面放大



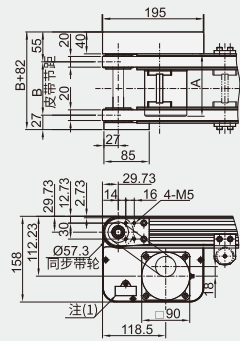
- 可使用GB/T6170规格的六角螺母。
- 1 L≥365时每个槽中均预先插入了3个螺母。
- 2 请按标准传送方向传送物品。反向运转会造成跑偏。

■ 整机尺寸图



- 注1 电容器：仅单相定速电机需安装
- 注2 接头：1005<L<2000时，安装在此处位置(处)
- 注3 接头：2005<L<3000时，安装在此处位置(2处)
- 注4 安装支撑滚轮：2005<L<3000时，安装在此处位置(3处)

■ 调速\定速\变频电机尺寸(参考值)



- ※1输出功率=25W时，K值=80mm。
- ※2输出功率=40/60/90W时，K值=90mm。

■ A尺寸表(单位:mm)

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
输出功率		40W							
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		147	165	150	165	157	175	160	175
输出功率		60W							
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		182	191	168	183	194	203	178	193
输出功率		90W							
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		198	207	183	198	201	219	219	212

■ 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
86	CM (开环)	3.5	4	66	12	32
		4.5	6	80		
		8	6	98		
		8.5	6	118		
86	CME (闭环)	3.5	6	95	14	38
		4.5	6	109		
		8	6	126		
		8.5	6	147		

- ※1机座号=86时，K值=86mm。
- ※2如须选择其它机型,未注明参数请与技术沟通。

■ 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	200	60	67.5	11	30
	400	60	84.5	14	30
	750	80	92	19	35

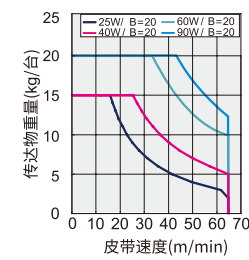
- 3如须选择其它机型,未注明参数请与技术沟通。

同步带输送机 ◀ 双列型·头部驱动三槽型材(带轮直径50mm)

■ 齿轮头减速比(参考值)

齿轮头 减速比	皮带速度(m/min)	
	50Hz	60Hz
5	48.6	60.5
7.5	32.4	40.3
9	27.0	33.6
12.5	19.4	24.2
15	16.2	20.2
18	13.5	16.8
25	9.7	12.1
30	8.1	10.1
36	6.8	8.4
50	4.9	6.0
60	4.1	5.0
75	3.2	4.0
90	2.7	3.4
100	2.4	3.0
120	2.0	2.5
150	1.6	2.0
180	1.4	1.7

■ 传送能力(参考值)



- 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。

■ 长宽控制表

		长宽控制表					
型号	B	L265 ~300	L305 ~500	L505 ~600	L605 ~800	L805 ~900	L905 ~3000
STJ01	80~109	●	●	●	●	●	●
"-"无此规格	110~159	●	●	●	●	●	●
	160~209	●	●	●	●	●	●
	210~259	●	●	●	●	●	●
	260~300	●	●	●	●	●	●

型号		L (最小单位5mm)	电机选择				皮带规格	电机品 牌选择
代码	B选择		输出功率(W)	电机类型	规格	齿轮头减速比		
STJ01	80~300	265~3000	25/40/60/90	TA 220 (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	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) K(防滑用·背面加PU胶) N(防静电用·黑色)	A(无刷电机) T(台制电机) J (精研电机)
				SA200 (三相)	INV(变频器)	输出功率为6时，5~9不适用		
				机座号	控制方式	电机转矩		
			57	CM(开环)	23/26/31	MC(脉冲通用型) IO(IO控制型) 伺服不适用		S(雷赛步进) 其它或指定系列 请咨询 伺服品牌选择 X (松下伺服) G(国产伺服) 其它或指定系列 请咨询 选型为松下伺服若 需指定其它系列或 品牌，请与我司技术沟通
			86	CME(闭环)	45/80/120			
			惯量	额定输出	电压(V)			
			MH (伺服型)	04(400W)	TA220	EC(总线: EtherCAT) RS(RS485)		
08(750W)								

- 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。

■ 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						STJ01-B100-L1000-25-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						STJ01-B100-L1000-86-CM-45-8K-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						STJ01-B100-L1000-MH-04-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	系列码	附带后装螺母
技术说明		技术说明	
	*指定方法:-FZ *电机反装仅头部驱动可指定。		指定方法: -MB4、MB4表示每条槽4个螺母
指定方法: STJ01-B100-L1000-25-TA220-SCM-12.5-C-A-FZ		指定方法: STJ01-B100-L1000-25-TA220-SCM-12.5-C-A-MB4	