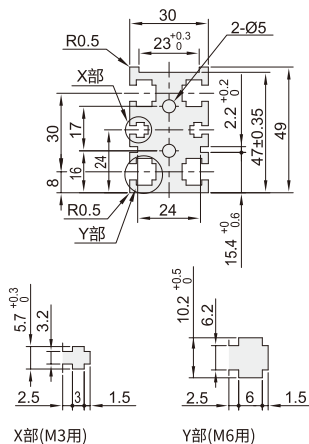


同步带输送机 ◀ 双列电机内置型 · 头部驱动三槽型材(带轮直径50mm)

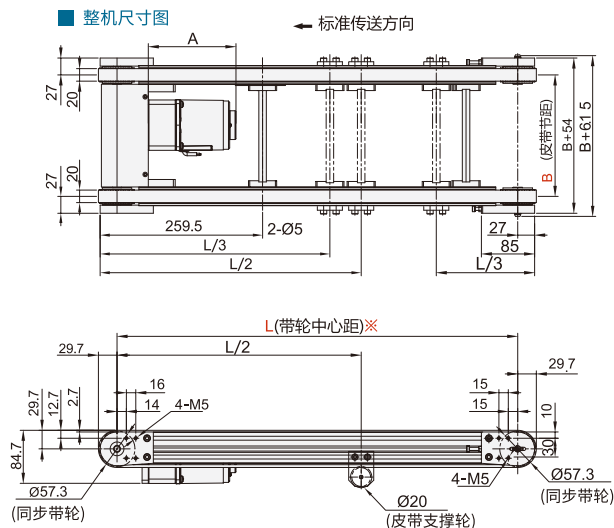


■ 型材截面放大图



■ 可使用GB/T6170规格的六角螺母。

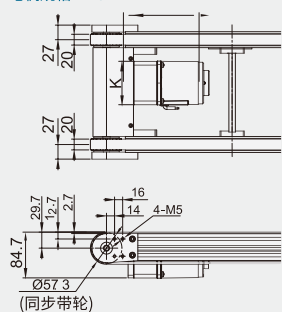
■ 整机尺寸图



- ※1 $L \leq 1000$ 时每个槽中均预先插入了4个螺母, $L > 1000$ 时每个槽中均预先插入了6个螺母,
- ※2 $L \leq 2000$ 时, 附加1个皮带支撑轮。
- ※3 请按标准传送方向传送物品。反向运转会造成跑偏。

■ 调速\定速\变频电机尺寸(参考值)

电机规格: 25W



■ 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

■ ※1输出功率=25W时, K值=80mm。

同步带输送机 ◀ 双列电机内置型 · 头部驱动三槽型材(带轮直径50mm)

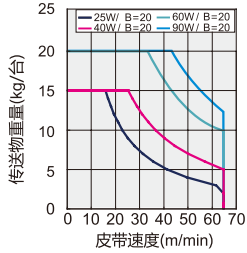
■ 齿轮头减速比(参考值)

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

■ 长宽控制表

型号	B	长宽控制表				
		L300 ~ 600	L605 ~ 1500	L1505 ~ 2000	L2005 ~ 2500	L2505 ~ 3000
FSSQ01 “—” 无此 规格	150~200	●	●	●	●	●
	201~250	●	●	●	●	●
	251~300	—	●	●	●	●

■ 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。

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		
FSSQ01	150~300	300~3000	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	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(国产电机) J(精研电机)
				SA200 (三相)	INV(变频器)			

■ 输出功率为6时，5~9不适用。

■ 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	皮带规格	电机品牌
定速型					FSSQ01-B150-L1000-40-TA220-IM-18-C-T			
类型	系列码	宽度	长度	输出功率	电机类型	规格	皮带规格	电机品牌
调速型					FSSQ01-B150-L1000-40-TA220-SCM-18-C-T			
类型	系列码	宽度	长度	输出功率	电机类型	规格	皮带规格	电机品牌
变频型					FSSQ01-B150-L1000-40-SA200-INV-18-C-T			

■ 可选加工及注意事项

系列码	附带后装螺母
技术说明	
	指定方法：-MB4,表示每条槽4个螺母
	指定方法：FSSQ01-B150-L1000-40-TA220-SCM-18-G-T-MB4

