

平皮带输送机 SV系列 带防跑偏肋头部驱动 (滚轮直径30mm)

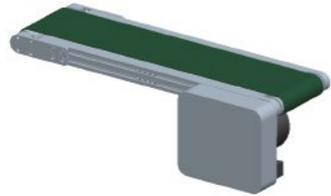
平皮带输送机 SV系列 带防跑偏肋头部驱动 (滚轮直径30mm)

传送部品

传送部品

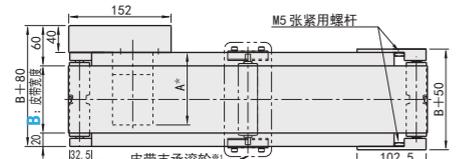
选型指南

举例	型号	B	L	马达选择		皮带规格	马达品牌
标准	SSJ13A	50	L800	6W	TA220-IM	S12.5	H-B
无皮带	SSJ13A	50	L900	W25	TA200-IM	S9	J-C
无马达/齿轮头	SSJ13A	50	L870	W25	NV-NM	NH	H-R

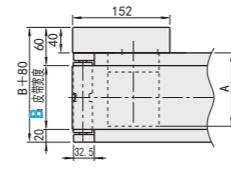


	型材	马达盖板	带轮固定座
材质	铝材	铝材	铝材
表面处理	阳极氧化处理	喷涂	喷涂

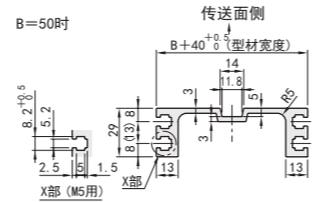
6W 马达规格



25W 马达规格

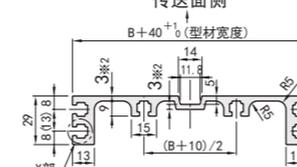


型材截面放大图

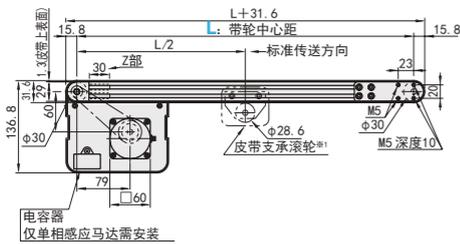


可使用GB6170规格的六角螺栓

B=100~250时



B=50时, 不附带朝下的槽
B=200·250时, ※2部位的板厚为4
可使用GB6170规格的六角螺栓



※1: L≥2005时, 此处附带皮带支承滚轮
注: L≥490时, 每条槽内装入4个螺母
注: 图中的尺寸为皮带规格H(厚0.8mm)的尺寸。请注意, 皮带厚度因皮带规格而异
注: 因为安装带轮固定座, 使用铝合金型材槽Z部。该范围内不能移动螺母
注: 请按标准传送方向传送物品。反向运转会造成跑偏

型号	B 选择	L 指定单位5mm	马达选择			皮带规格	马达品牌选择 (价格因品牌而异)
			输出功率(W)	电压(V)	规格		
SSJ13A	50 100 150 200 250	300~3000	6	TA220 (单相)	IM (感应马达) SCM (速度控制马达)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H (一般用·绿色) W (一般用·白色) S (滑动用·白色) D (电子零件传送用) F (食品传送用) O (耐油规格) N (非粘接规格) J (无皮带)
			25	SA200 (三相)	IM (感应马达) INV (三相200V感应马达+三相200V变频器) BPQ (三相200V感应马达+单相220V变频器)	注意: 输出功率为6时, 5~9不适用	
			6 25	NV (无马达)	NM (无马达)	NH (无齿轮头)	

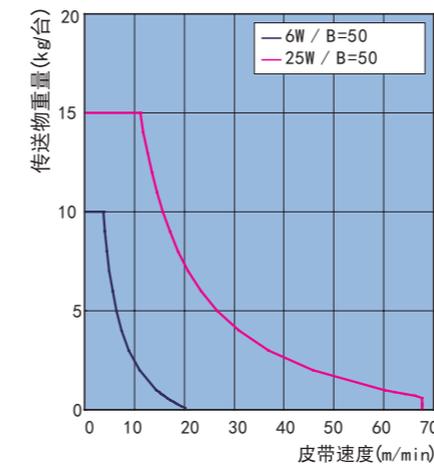
注: 减速比小于等于25时, 旋转方向与马达方向相同; 减速比大于等于30时, 旋转方向与马达方向相反
注: 选择了无马达、齿轮头时, 马达安装孔间距将因马达输出功率而异
注: 选择了无马达、齿轮头时, 主机将以部件状态交货。请按照同箱包装的组装步骤说明书由客户自行组装
注: 由于有肋皮带是单层规格, 可能会产生翘曲现象, 选用时请注意
注: 速度控制马达的输出转矩会随速度的变化而变化, 在最大速度时, 马达的输出转矩最大。当使用速度低于最大速度50%时, 马达有可能因出力矩减小过小而被损坏。

齿轮头减速比(可能会因负载状态而减小)

齿轮头减速比	皮带速度(m/min)	
	50Hz	60Hz
5	56.4	67.7
7.5	37.6	45.1
9	31.3	37.6
12.5	22.6	27.1
15	18.8	22.6
18	15.7	18.8
25	11.3	13.5
30	9.4	11.3
36	7.8	9.4
50	5.6	6.8
60	4.7	5.6
75	3.8	4.5
90	3.1	3.8
100	2.8	3.4
120	2.4	2.8
150	1.9	2.3
180	1.6	1.9

传送能力

*参考值



根据使用条件的不同, 搬运能力会有所不同。图表是水平条件下的搬运能力。

A尺寸详细表

输送功率(W)	马达		减速比	A	
	规格	制造商			
6W	感应马达	松下	5~25	101	
			30~180	108	
		东方	5~25	105	
			30~180	115	
		精研	5~18	107	
			25~180	119	
	普通国产	5~15	107		
		18~180	117		
		速度控制马达	松下	5~25	111
				30~180	118
			东方	5~25	115
				30~180	125
精研	5~18		118		
	25~180		130		
普通国产	5~15	119			
	18~180	129			
	感应马达	松下	5~180	115	
			5~25	117	
		东方	30~180	127.5	
			5~18	119	
精研		25~180	130		
		普通国产	5~20	119	
25W	速度控制马达	松下	5~180	125	
			5~25	127	
		东方	30~180	137.5	
			5~18	129	
		精研	25~180	140	
			普通国产	5~20	131
25~180	142				

追加加工	追加沉孔	马达安装位置反向
指定方法	FYA300-FYB600	MK
描述	●追加加工详情参照C1042页	

输送机

同步带轮

免键同步带轮

同步惰轮

同步带

链轮链条

滚轮

传送类零件

平皮带

平皮带滑轮

圆皮带

圆皮带滑轮

输送机

同步带轮

免键同步带轮

同步惰轮

同步带

链轮链条

滚轮

传送类零件

平皮带

平皮带滑轮

圆皮带

圆皮带滑轮