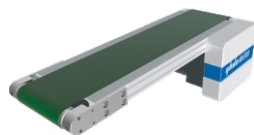


经济型

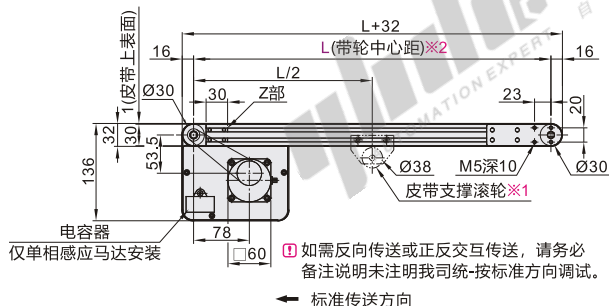
防跑偏导型头部驱动双槽型材(带轮直径30mm)

代码	类型	材质			表面处理		
		型材	马达盖板	带轮固定座	型材	马达盖板	带轮固定座
KPA51	防侧偏导型		铝材		阳极氧化处理		喷涂

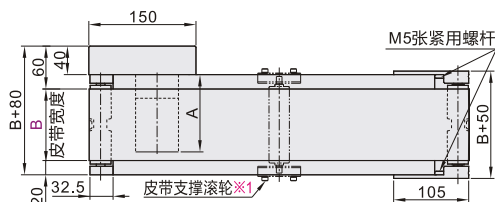
❗ 特长：构造研发合理，本产品价格较为经济。



马达规格: 6W



← 标准传送方向



※ 1 $L \geq 2005$ 时, 此处附带皮带支承滚轮。

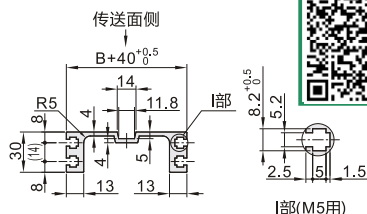
※ 2 $L \leq 1000$ 时每条槽内均预先装入4个螺母, $L > 1000$ 时每条槽内均预先装入6个螺母。
在需要预埋更多螺母时, 请通过追加选型进行指定。

❗ 图中的尺寸为皮带规格A(厚1mm)的尺寸。请注意, 皮带厚度因皮带规格而异。

❗ 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。

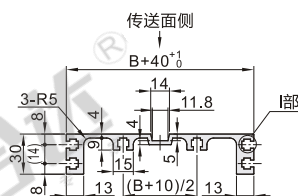
型材截面放大图

B=50吋



1部(M5用)

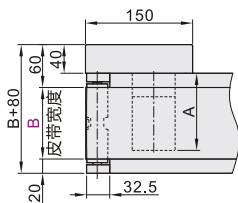
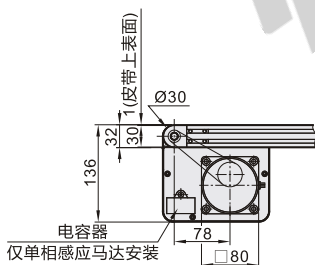
B=100~250吋



❗ B = 50时，不附带朝下的槽。

❗ 可使用GB/T6170规格的六角螺母。

马达规格: 25W



视角标准：第一视角

 A尺寸表

输出功率 (W)	马达		减速比	A
	规格	制造商		
6W	速度控制马达	国产	5~18	130
			25~180	
		松下	5~18	111
			25~180	118
25W	三相马达	国产	5~18	131
	25~180			
	速度控制马达		5~18	141
			25~180	
	三相马达	松下	5~180	115
	速度控制马达			125

◎ 齿轮头减速比

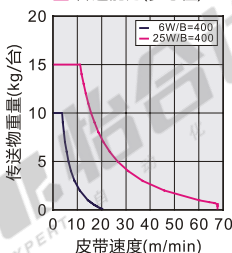
齿轮头 减速比	皮带速度(m/min)	
	50Hz	60Hz
7.5	31.5	37.6
9	26	31.4
12.5	18.8	22.6
15	15.7	18.8
18	13	15.7
25	9.4	11.3
30	7.8	9.4
36	6.5	7.8
50	4.7	5.6
60	3.9	4.7
75	3	3.7
90	2.6	3.6
100	2.3	2.8
120	1.9	2.3
150	1.5	1.8
180	1.3	1.5

❗可能会因负载状态而减小。

❗ 此输送速度表参照国产马达(1250转/min)。

! 长时间使用调节刻度不可低于60，调节刻度过低，马达扭矩减小，马达容易过载，同时调低马达速度，马达的动能会转化为热能，会导致马达过热。(输送能力对照表是指刻度在100的输送能力)。

● 传送能力(参考值)



❗ 图表是水平条件下的搬运能力:

❗ 选择调速马达时，在使用过程中传送能力不因速度降低而增加；

累积搬送的情况下(仅适用于滑动用皮带),搬送能力为以上数据的以1/2。

型号		L 最小单位5	马达选择				皮带规格	马达品牌 选择
代码	B		输出功率(W)	电压(V)	规格	齿轮头减速比		
KPA51	50 100 150 200 250	300~3000	6 25	TA220 (单相)	SCM (速度控制马达)	7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	L(经济型:黄色PVC) M(经济型:黑色防静电PU) N(经济型:绿色哑光PU) K(经济型:墨绿色PVC) R(经济型:绿色滑动型) S(经济型:白色滑动型)	T(国产品牌) S(松下马达)
			25	SA200 (三相)	INV (变频器)	① 输出功率为6时, 7.5、9不适用。	① 松下马达停产, 货期 不稳定。	
			6 25	NV (无马达)	NM (无马达)	NH(无齿轮头)	A(普通用:绿色) B(普通用:白色) C(滑动用:绿色) D(滑动用:白色) E(电子零件传送用:黑色) F(食品传送用:白色) P(耐油用:绿色) H(非粘接用:白色) J(无皮带)	W(无马达、齿轮头)

① 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。

① 选择了无马达、齿轮头时, 主机将以部件状态交货。



请按图示订货

型号		L	马达选择				皮带规格	马达品牌 选择
代码	B		输出功率(W)	电压(V)	规格	齿轮头减速比		
KPA51	50 100	300~3000	6 25	TA220 SA200	SCM (速度控制马达) INV (变频器)	7.5 9 12.5 15	A(普通用:绿色) B(普通用:白色) C(滑动用:绿色)	T(国产品牌) S(松下马达)

KPA51—B50—L500—25—TA220—SCM—7.5—A—T

❑ 可选加工

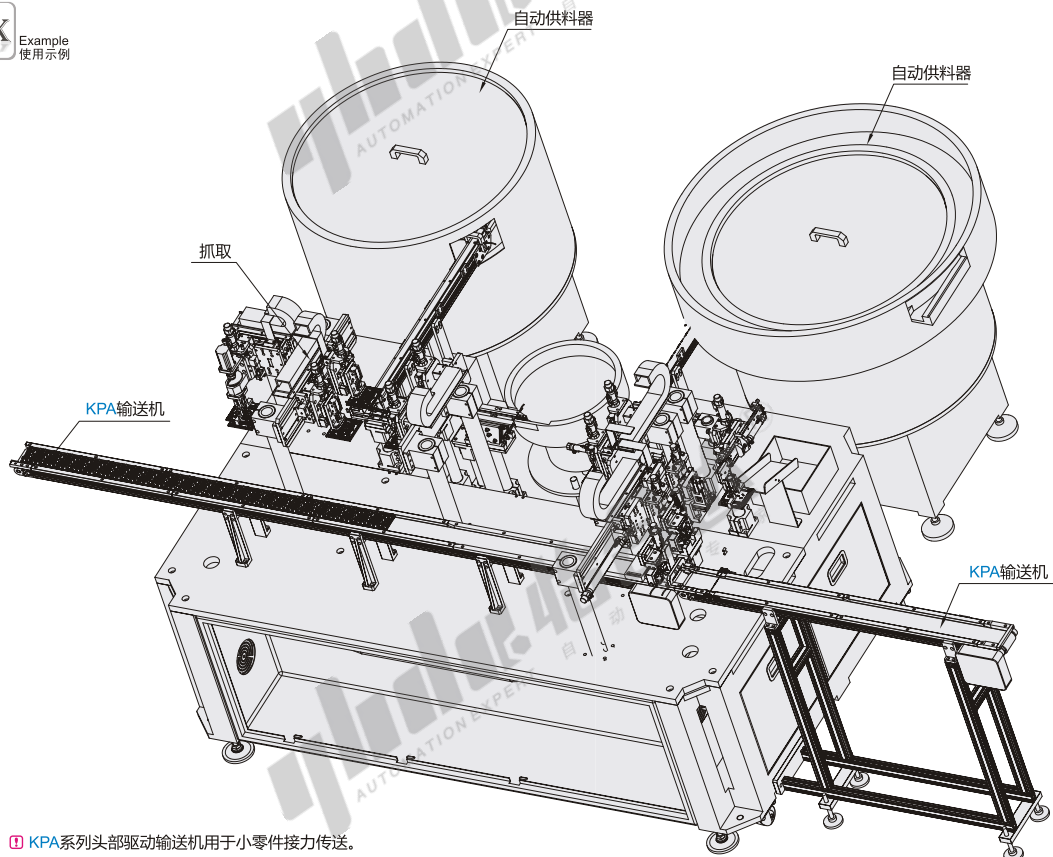
型号		L	马达选择				皮带规格	马达品牌 选择	可选加工 代码
代码	B		输出功率(W)	电压(V)	规格	齿轮头减速比			
KPA51	50 100	300~3000	6 25	TA220 SA200	SCM (速度控制马达) INV (变频器)	7.5 9 12.5 15	A(普通用:绿色) B(普通用:白色) C(滑动用:绿色)	T(国产品牌) S(松下马达)	MA MB()

KPA51—B50—L500—25—TA220—SCM—7.5—A—T—MA



可选加工

代码		MA		代码		MB()	
技术说明	马达安装位置反向		选型方法 MA		技术说明	附带后装螺帽	
							
						选型方法 MB3 ① 请指定附带后装螺帽数量。 如：MB3表示每条槽3个螺母	



① KPA系列头部驱动输送机用于小零件接力传送。