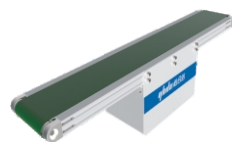


平皮带输送机

经济型

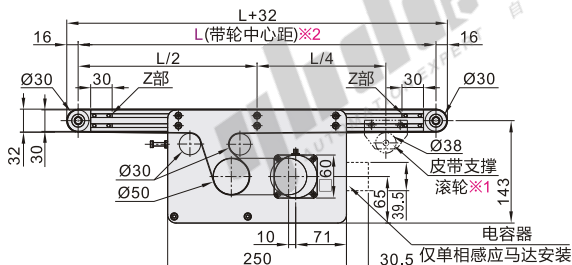
防跑偏型中间驱动双槽型材(带轮直径30mm)



代码	类型	材质				表面处理			
		型材	马达轴承盖1	马达轴承盖2	带轮固定座	型材	马达轴承盖1	马达轴承盖2	带轮固定座
KPB51	防跑偏型	铝材	SPCC	铝材	铝材	阳极氧化处理			喷涂

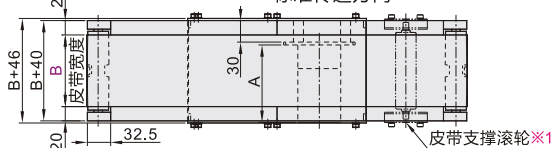
① 特长：构造研发合理，本产品价格较为经济；还可调整驱动部位置的中间驱动型。

马达规格：6W



① 如需反向传送或正反转交互传送，请务必备注说明未注明我司统-按标准方向调试。

标准传送方向



※ 1 $L \geq 2005$ 时，此处附带皮带支撑滚轮。

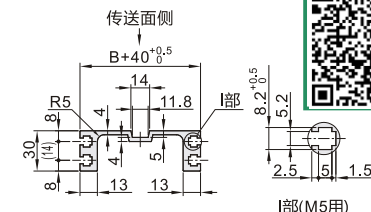
※ 2 $L \leq 1000$ 时每条槽内均预先装入4个螺母， $L > 1000$ 时每条槽内均预先装入6个螺母。在需要预埋更多螺母时，请通过追加选型进行指定。

① 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。

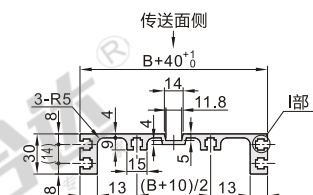
② 因为安装带轮固定座，使用铝合金型材槽Z部。该范围内不能移动螺母。

型材截面放大图

B=50时



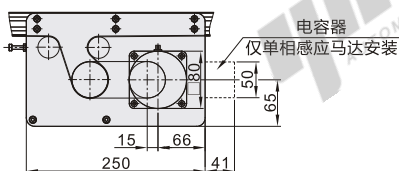
B=100~250时



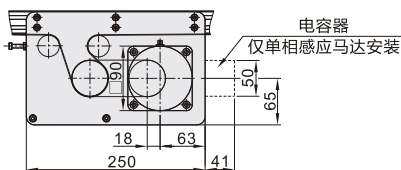
① B=50时，不附带朝下的槽。

② 可使用GB/T6170规格的六角螺母。

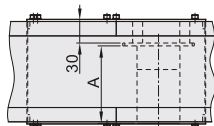
马达规格：25W



马达规格：40W、60W、90W



马达规格：25W、40W、60W、90W



④ A尺寸表

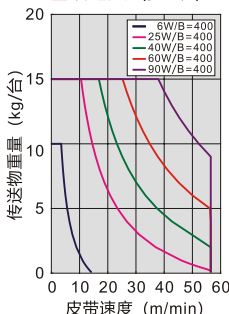
输出功率 (W)	马达		减速比	A
	规格	制造商		
6W	速度控制马达	国产	5~18	130
		松下	25~180	111
	三相马达	国产	5~18	131
		松下	25~180	118
25W	速度控制马达	国产	5~18	141
		松下	25~180	115
	三相马达	国产	5~18	168
		松下	25~180	178
40W	速度控制马达	国产	5~18	142
		松下	25~180	152
	三相马达	国产	5~18	197
		松下	25~180	210
60W	速度控制马达	国产	5~18	217.5
		松下	25~180	195
	三相马达	国产	5~18	234.5
		松下	25~180	234.5

⑤ 齿轮头减速机

齿轮头 减速机	皮带速度(m/min)	
	50Hz	60Hz
7.5	26.1	31.4
9	21.8	26.1
12.5	15.7	18.8
15	13	15.7
18	10.9	13
25	7.8	9.4
30	6.5	7.8
36	5.4	6.5
50	3.9	4.7
60	3.2	3.9
75	2.6	3.1
90	2.1	2.6
100	1.9	2.3
120	1.6	1.9
150	1.3	1.5
180	1	1.3

① 可能会因负载状态而减小。
② 此输送速度表参照国产马达(1250转/min)。
③ 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)。

⑥ 传送能力(参考值)



① 图表是水平条件下的搬运能力；
② 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；
③ 累积搬运的情况下(仅适用于滑动用皮带)，搬运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		
KPB51	50	390~3000	6 25 40 60 90	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) 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)	T(国产品牌) S(松下马达)
	100		25 40 60 90	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。
	150		6 25 40 60 90	NV (无马达)	NM (无马达)	NH(无齿轮头)		W(无马达、齿轮头)
	200							
	250							

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		
KPB51	50	390~3000	6 25 40	TA220	SCM(速度控制马达)	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)
	100		25 40 60	SA200	INV(变频器)			

KPB51—B50—L500—25—TA220—SCM—7.5—A—T

❑ 可选加工

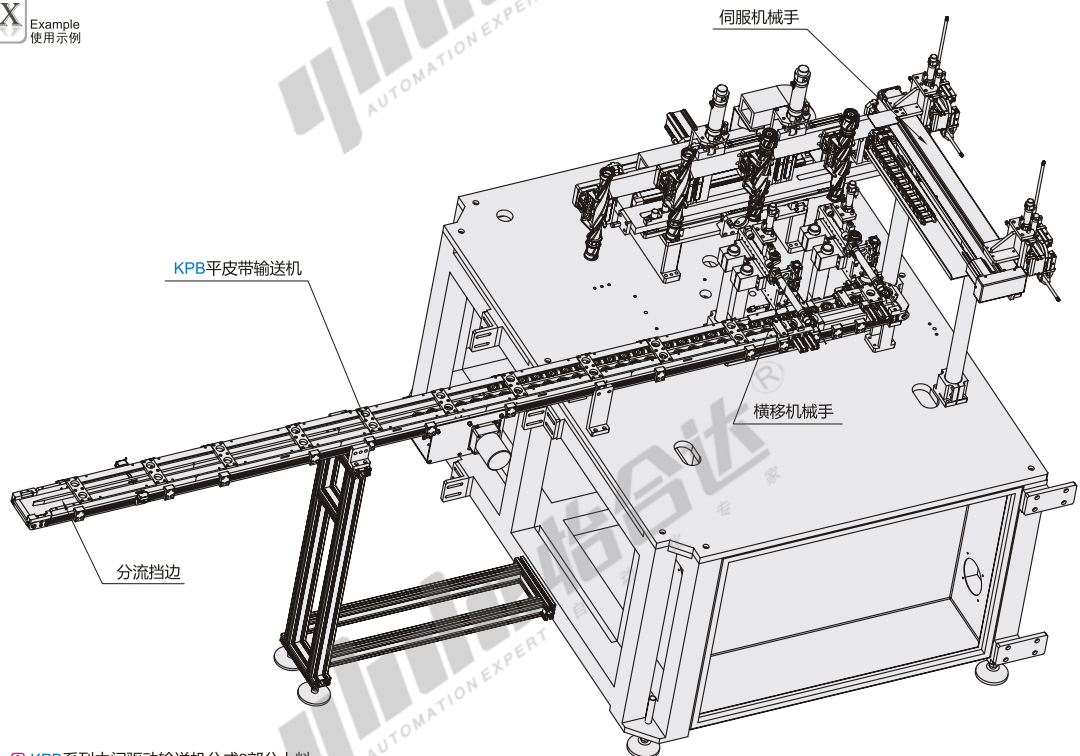
型号		L	马达选择				皮带规格	马达品牌 选择	可选加工 代码
代码	B		输出功率(W)	电压(V)	规格	齿轮头减速比			
KPB51	50	390~3000	6 25 40	TA220	SCM(速度控制马达)	7.5 9 12.5 15	A(普通用绿色) B(普通用白色) C(滑动用绿色)	T(国产品牌) S(松下马达)	MC() MB()
	100		25 40 60	SA200	INV(变频器)				

KPB51—B50—L1100—25—TA220—SCM—7.5—A—T—MC500



可选加工

代码		MC()		代码		MB()	
技术说明	驱动部位位置指定		选型方法 MC500		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	

Example
使用示例

① KPB系列中间驱动输送机分成2部分上料。