

经济型

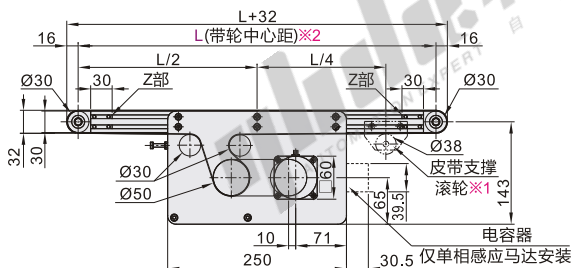
中间驱动双槽型材(带轮直径30mm)

小型输送机

代码	类型	材质			表面处理				
		型材	马达轴承盖	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
KPB01	不防跑偏导型	铝材	SPCC	铝材	阳极氧化处理				喷涂

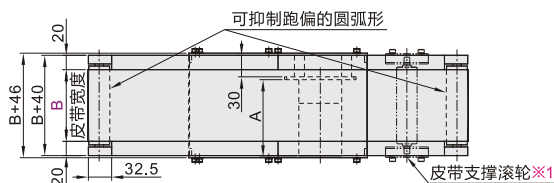
❗ 特长: 构造研发合理, 本产品价格较为经济; 还可调整驱动部位置的中间驱动型。

马达规格: 6W



❗ 如需反向传送或正反交互传送，请务必备注说明未注明我司统一按标准方向调试。

← 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。

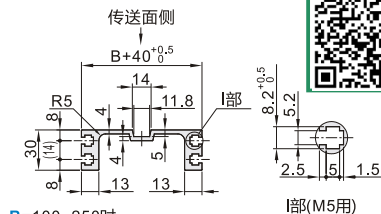
❗ M5型材槽可使用：后装紧定螺母AHL22-206-M3/M4/M5。

❗ 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。

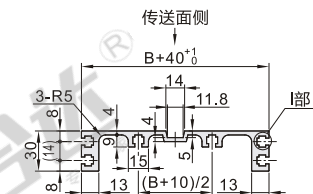
! 因为安装带轮固定座, 使用铝合金型材槽Z部。该范围内不能移动螺母。

型材截面放大图

B=50吋

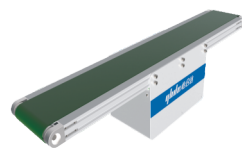


B=100~250吋

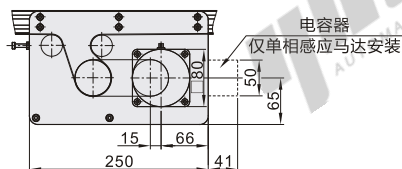


❗ B=50时，不附带朝下的槽。

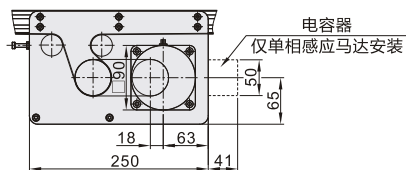
❗ 可使用GB/T6170规格的六角螺母。



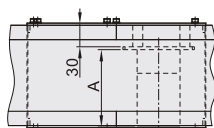
马达规格: 25W



马达规格: 40W、60W、90W



马达规格: 25W、40W、60W、90W



视角标准：第一视角

尺寸表

输出功率 (W)	马达		A	
	规格	制造商		
6W	速度控制马达	国产	5~18 25~180	130
		松下	5~18 25~180	111 118
	三相马达	国产	5~18 25~180	131
			速度控制马达	5~18 25~180
25W	三相马达	松下	5~180	115
	速度控制马达			125
40W	三相马达	国产	5~18 25~180	168
			速度控制马达	5~18 25~180
	三相马达	松下	5~180	142
			速度控制马达	
60W	三相马达	国产		197
	速度控制马达		5~180	
	三相马达	松下		180
	速度控制马达		210	
90W	三相马达	国产		217.5
	速度控制马达		5~180	
	三相马达	松下		195
	速度控制马达			234.5

● 齿轮头减速比

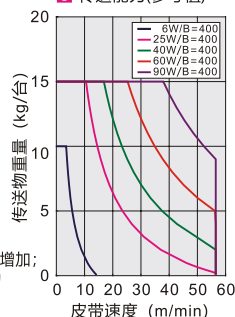
齿数	齿轮 减速比	皮带速度(m/min)	
		50Hz	60Hz
7.5	26.1	31.4	
9	21.8	26.1	
12.5	15.7	18.8	
15	13	15.7	
18	10.9	13	
25	7.8	9.4	
30	6.5	7.8	
36	5.4	6.5	
50	3.9	4.7	
60	3.2	3.9	
75	2.6	3.1	
90	2.1	2.6	
100	1.9	2.3	
120	1.6	1.9	
150	1.3	1.5	
180	1	1.3	

❗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)



经济型 ▶

平皮带输送机

中间驱动双槽型材(带轮直径30mm)

小型输送机

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		
KPB01	50 100 150 200 250	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 ① 输出功率为6时, 7.5、9不适用。	L(经济型:黄色PVC) M(经济型:黑色防静电PU) K(经济型:墨绿色PVC) 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)
			25 40 60 90	SA200 (三相)	INV (变频器)			① 松下马达停产, 货期 不稳定。
			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)

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		
KPB01	50 100	390~3000	6 25 40 60 90	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)

KPB01—B50—L500—25—TA220—SCM—7.5—A—T

② 可选加工

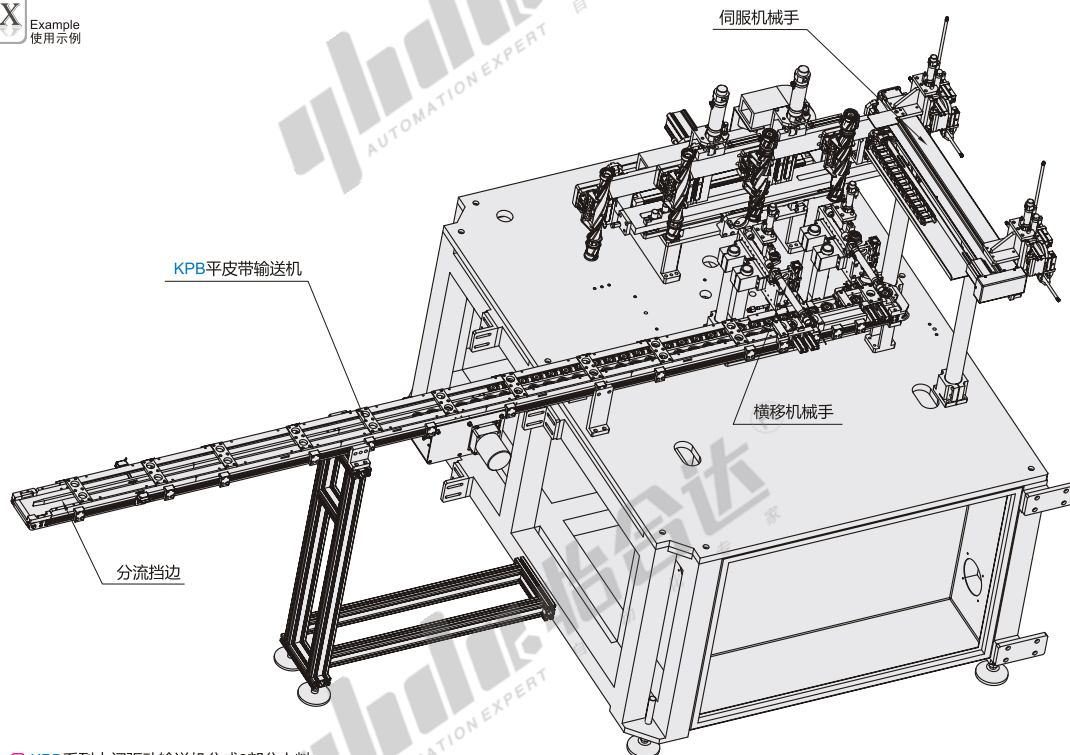
型号		L	马达选择				皮带规格	马达品牌 选择	可选加工 代码
代码	B		输出功率(W)	电压(V)	规格	齿轮头减速比			
KPB01	50 100	390~3000	6 25 40 60 90	TA220 SA200	SCM(速度控制马达) INV(变频器)	7.5 9 12.5 15	A(普通用-绿色) B(普通用-白色) C(滑动用-绿色)	T(国产品牌) S(松下马达)	MC() MB()

KPB01—B50—L1100—25—TA220—SCM—7.5—A—T—MC500



可选加工

代码		MC ()		代码		MB ()	
技术说明	驱动部位置指定		选型方法 MC500		技术说明	附带后装螺帽	
							
	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。