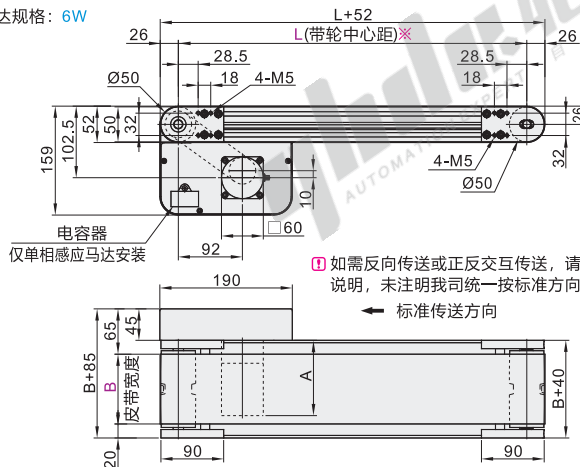


代码	类型	材质			表面处理		
		型材	马达盖板	带轮固定座	型材	马达盖板	带轮固定座
KPF51	导条防跑偏型	铝材			阳极氧化处理	喷涂	

① 特长: 通过使用带防跑偏肋皮带, 可防止因横力而跑偏, 是适合维持皮带直进性的输送机。

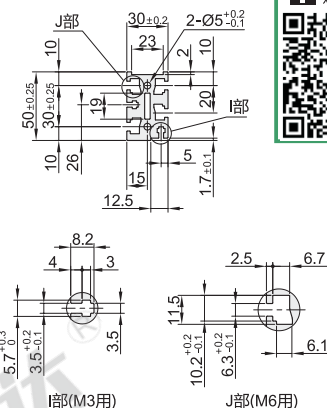
马达规格: 6W



① 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

型材截面放大图



① 可使用GB/T 6170规格的六角螺母。



※ $L \leq 1000$ 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。

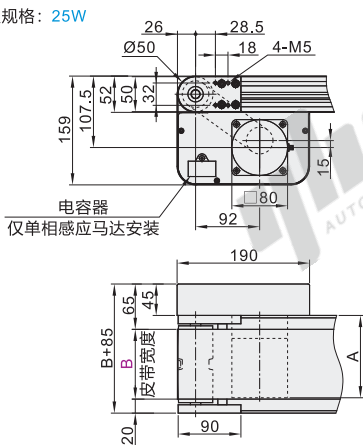
在需要预埋更多螺母时, 请通过追加选型进行指定。

① M6型材槽可使用: 先装螺母AHE21-G306-M4/M5/M6, 后装螺母AHN23-206-M4/M5/M6。

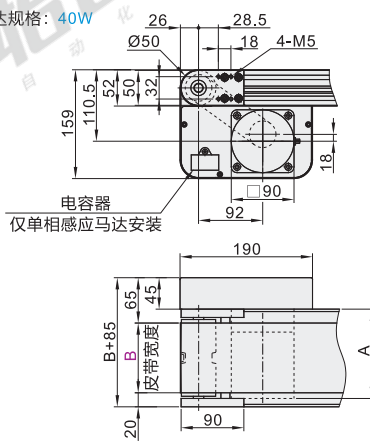
① 在需要带螺母插入沉孔时, 请通过可选加工进行指定。

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。

马达规格: 25W



马达规格: 40W

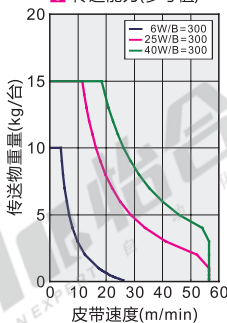


视角标准: 第一视角

① 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	111
	三相马达	松下	5~18	111
			25~180	118
25W	速度控制马达	国产	5~18	131
			25~180	141
	三相马达	松下	5~18	115
			25~180	125
40W	速度控制马达	国产	5~18	168
			25~180	178
	三相马达	松下	5~18	142
			25~180	152

① 传送能力(参考值)



① 图表是水平条件下的搬运能力;
① 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;
① 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1/2。

① 齿轮头减速比

齿轮头 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

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

平皮带输送机

◀ 宽度指定型

导条防跑偏型头部驱动3槽型材(带轮直径50mm)

型号		L		马达选择			皮带规格	马达品牌选择
代码	B最小单位10	最小单位5	输出功率(W)	电压(V)	规格	齿轮头减速比		
KPF51	50~400	240~3000	6 25 40	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)
			25 40	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 40	NV (无马达)	NM (无马达)	NH(无齿轮头)		W(无马达、齿轮头)

① 请对马达进行接线,使皮带沿基准传送方向旋转。

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。

① 带防跑偏导皮带根据层数(厚度)不同,可能会产生翘曲现象,请加以确认。



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		
KPF51	50~400	240~3000	6 25 40	TA220 SA200	SCM INV	(速度控制马达) (变频器)	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)

KPF51—B50—L500—25—TA220—SCM—7.5—A—T

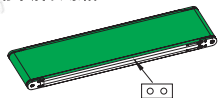
④ 可选加工

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			
KPF51	50~400	240~3000	6 25 40	TA220 SA200	SCM INV	(速度控制马达) (变频器)	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()

KPF51—B50—L500—25—TA220—SCM—7.5—A—T—MA

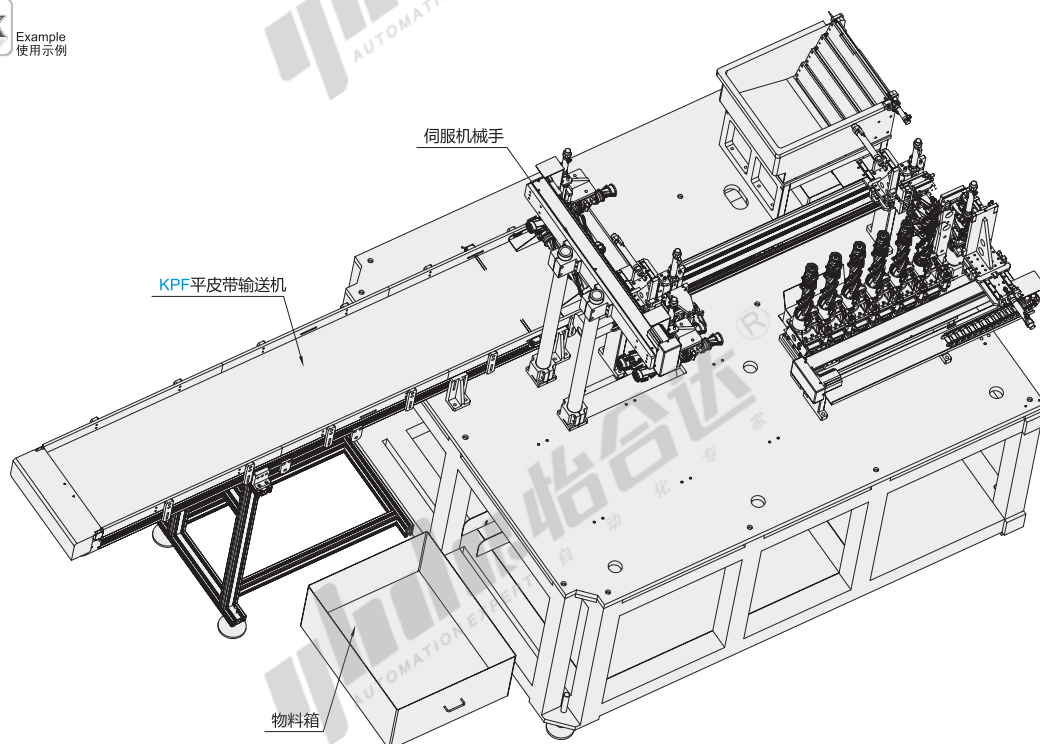


可选加工

代码		MA		MB()	
		马达安装位置反向	选型方法 MA	附带后装螺帽	选型方法 MB3
		技术说明 		技术说明 	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 KPF系列头部驱动输送机下料作业。