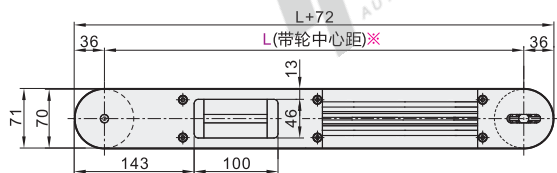


马达内置型 ▶ 3槽型材(直径70mm)

平皮带输送机

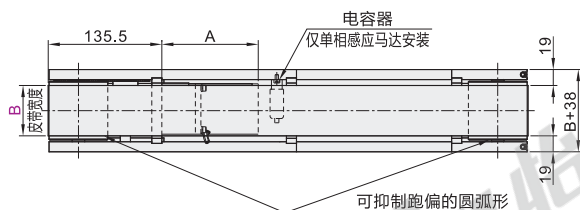
代码	类型	材质		表面处理	
		型材	带轮固定座	型材	带轮固定座
KPQ01	马达内置型	铝材		阳极氧化处理	本色阳极氧化

① 特长：将马达内置于型材之间，使输送机的高度减少了约一半。



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



※ $L \leq 1000$ 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。

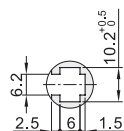
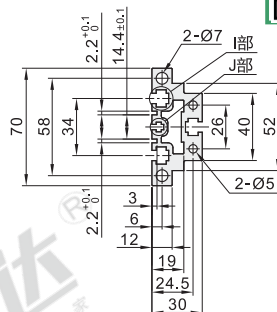
在需要预埋更多螺母时，请通过追加选型进行指定。

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。

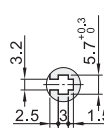
① 图中的尺寸为皮带规格H(厚1mm)的尺寸，请注意，皮带厚度因皮带规格而异。

① 传动方式为齿轮传动，齿轮头减速比小于25，传送时会出现明显齿轮啮合的噪音，不影响正常使用。

型材截面放大图
传送面侧



I部(M6用)



J部(M3用)

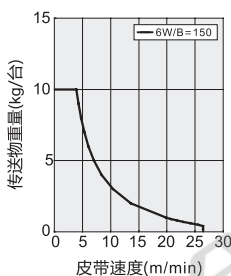
① 可使用GB/T 6170规格的六角螺母。



□ 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	15~18	130
			25~180	
		松下	15~18	111
			25~180	

□ 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 累积搬送的情况下(仅适用于滑动用皮带)，搬送能力为以上数据的1/2。

□ 齿轮头减速比

齿轮头 减速比	皮带速度(m/min)	
	50Hz	60Hz
15	18.3	22
18	15.2	18.3
25	11	18.3
30	9.1	13.1
36	7.6	9.1
50	5.5	6.6
60	4.5	5.5
75	3.6	4.4
90	3	3.6
100	2.7	3.3
120	2.3	2.7
150	1.8	2.2
180	1.5	1.8

① 可能会因负载状态而减小。

① 此输送速度表参照国产电机(1250转/min)。

① 长时间使用调节刻度不可低于60，调节刻度过低，电机扭矩减小，电机容易过载，同时调低电机速度，电机的动能会转化为热能，会导致电机过热。(输送能力对照表是指刻度在100的输送能力)。

平皮带输送机

◀ 马达内置型 3槽型材(直径70mm)

型号		L 最小单位5	马达选择					马达品牌 选择
代码	B(选择)		输出功率(W)	电压(V)	规格	齿轮头减速比	皮带规格	
KPQ01	60	415~2000	6	TA220 单相	SCM 速度控制马达	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) ❶ 松下马达停产, 货期不稳定。
	100							
	150							
				NV 无马达	NM 无马达	NH 无齿轮头		W 无马达、齿轮头

❶ 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。

❶ 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 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		
KPQ01	60 100 150	415~2000	6	TA220 单相	SCM (无极调速)	15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	A(普通用: 绿色) B(普通用: 白色) C(滑动用: 绿色) D(滑动用: 白色)	T(国产品牌) S(松下马达)

KPQ01—B100—L1000—6—TA220—SCM—15—A—T

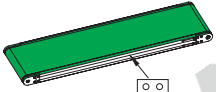
❶ 可选加工

型号		L 最小单位5	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			
KPQ01	60 100 150	415~2000	6	TA220 单相	SCM (无极调速)	15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	A(普通用: 绿色) B(普通用: 白色) C(滑动用: 绿色) D(滑动用: 白色)	T(国产品牌) S(松下马达)	MB()

KPQ01—B100—L1000—6—TA220—SCM—15—A—T—MB3

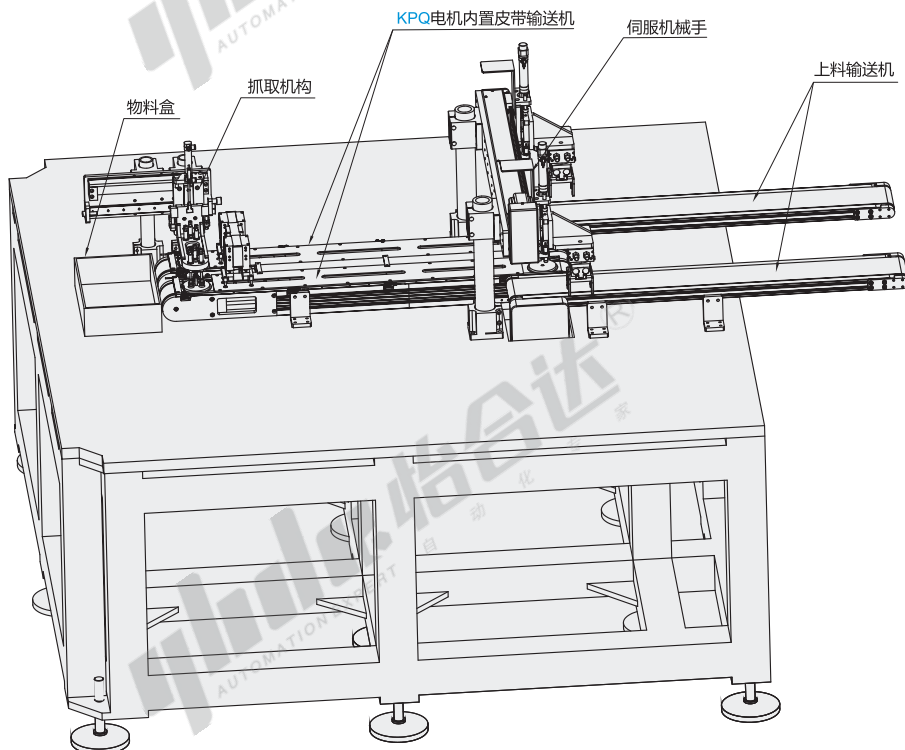


可选加工

代码	MB()	
附带后装螺帽		
技术说明	选型方法 MB3 ❶ 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



❶ KPQ系列马达内置输送机用在空间较狭隘的场合。