

◀ 单列型

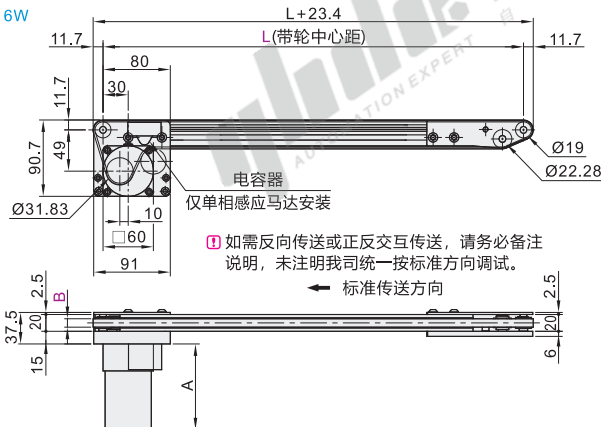
头部驱动双槽/3槽型材(直径19mm/20mm)

代码	类型	材质			表面处理		
		型材	马达盖板1	马达盖板2 带轮固定座	型材	马达盖板1	马达盖板2 带轮固定座
KQA01	单列型	铝材	铝	SPCC	阳极氧化处理		喷涂

! 特长: 将皮带宽度压缩至10mm·20mm, 使机械宽度窄幅化的输送机。
最适合设备内部传送等要求省空间或小物品传送用途。

KQA01-B10

马达规格: 6W



※ $L \leq 1000$ 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。

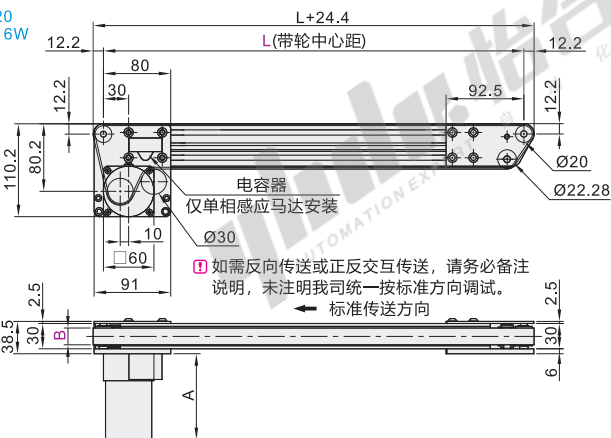
在需要预埋更多螺母时，请通过追加选型进行指定。

❗ M6型材槽可使用：先装螺母AHE21-G306-M4/M5/M6，后装螺母ANH23-206-M4/M5/M6。

❗ 同步齿形带采用两面贴布T5型(绿色:滑动用、黑色:防静电)

KQA01-B20

马达规格: 6W



※ $L \leq 1000$ 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。

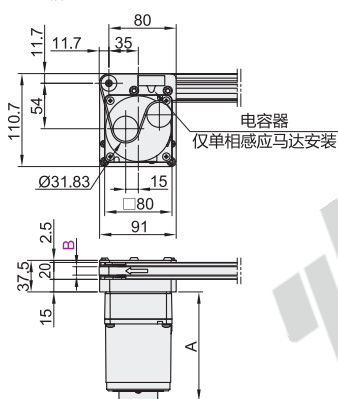
在需要预埋更多螺母时，请通过追加选型进行指定。

❗ M6型材槽可使用：先装螺母AHE21-G306-M4/M5/M6，后装螺母ANH23-206-M4/M5/M6。

① 同步齿形带采用两面贴布T5型(绿色:滑动用、黑色:防静电)

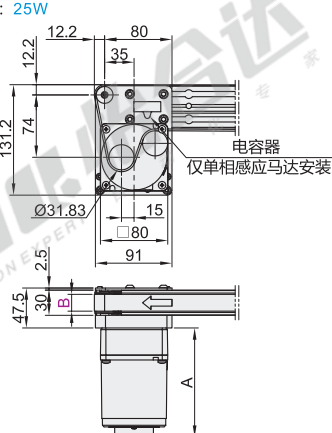
KQA01-B10

马达规格: 25W

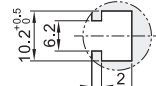
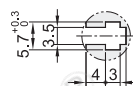
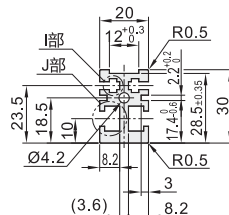


KQA01-B20

马达规格: 25W



型材截面放大图

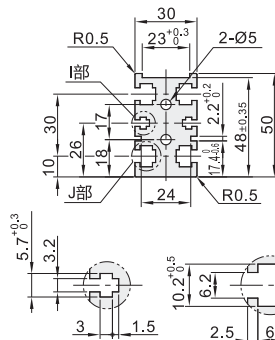


内部放大图 (M3用)

J部放大图 (M6用)

❗ 可使用GB/T 6170规格的六角螺母。

型材截面放大图



局部放大图(M3用)

J部放大图(M6用)

❗ 可使用GB/T 6170规格的六角螺母。

◎ 齿轮头减速比

齿轮轮 减速比	皮带速度(m/min)	
	50Hz	60Hz
12.5	10	12
15	8.3	10
18	6.9	8.3
25	5	6
30	4.1	5
36	3.4	4.1
50	2.5	3
60	2	2.5
75	1.6	2
90	1.3	1.6
100	1.2	1.5
120	1	1.2
150	0.8	1
180	0.6	0.8

❗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

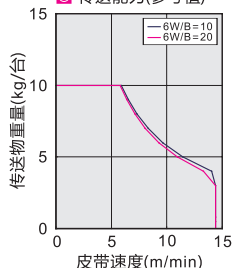
刻度过低, 马达扭矩减小, 马达容易过载, 同时调低马达速度, 马达的动能会转化为热能, 会导致马达过热。(输送能力对照表是指刻度在100的输送能力)。



视角标准：第一视角

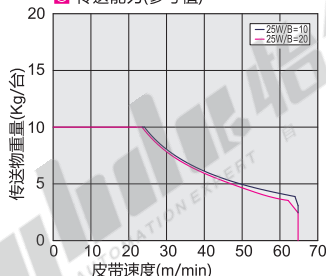
马达规格: 6W

● 传送能力(参考值)



马达规格: 25W

● 传送能力(参考值)



● 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	12.5~18	130
		精研	25~180	118
	速度控制马达	国产	12.5~18	128
		精研	25~180	138.5
25W	速度控制马达	国产	12.5~18	129
		精研	25~180	140
	三相马达	国产	12.5~18	117
		精研	25~180	128.5

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。

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	
KQA01	10 20	245~2000	6 25	TA220 单相	SCM 速度控制马达	12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	K(经济型普通用: 白色) L(经济型滑动用: 绿色) A(一般用: 白色) B(滑动用: 绿色) F(防静电: 黑色) J(无皮带)	T(国产品牌) JS(精研马达)
			25	SA200 三相	INV 变频器			
			6 25	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。

② 选择B(绿色): 滑动用同步带时, 侧面会有轻微起毛, 不同工况起毛程度不一样。



请按图示订货

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	
KQA01	10 20	245~2000	6	TA220 单相	SCM 速度控制马达	12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	A 白色: 一般用 B 绿色: 滑动用 J 无皮带	T(国产品牌) JS(精研马达)
	25		NV 无马达	NM 无马达	NH 无齿轮头	W 无马达、齿轮头		

KQA01—B10—L500—6—TA220—SCM—15—A—T

● 可选加工

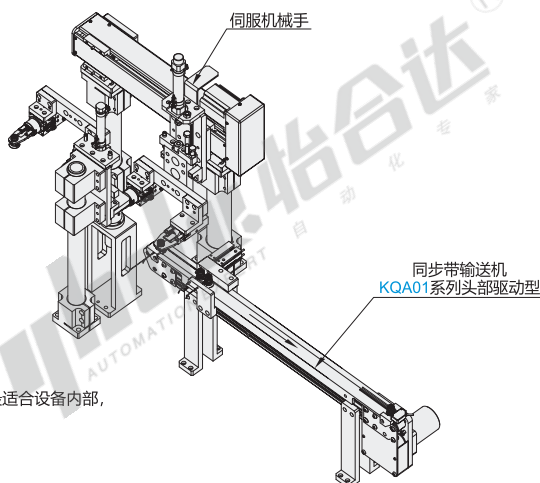
型号		L 最小单位5	马达选择				马达品牌 选择	可选加工 代码
代码	B(选择)		输出功率(W)	电压(V)	规格	齿轮头减速比	皮带规格	
KQA01	10 20	245~2000	6	TA220 单相	SCM 速度控制马达	12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	A(白色: 一般用) B(绿色: 滑动用) J(无皮带)	T(国产品牌) JS(精研马达)
			25	NV 无马达	NM 无马达	NH 无齿轮头	W 无皮带	

KQA01—B10—L500—6—TA220—SCM—15—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	

Example
使用示例

① 头部驱动型为机械宽度窄幅化的输送机最适合设备内部, 要求省空间或小物品的传送用途。