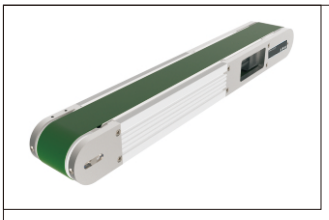
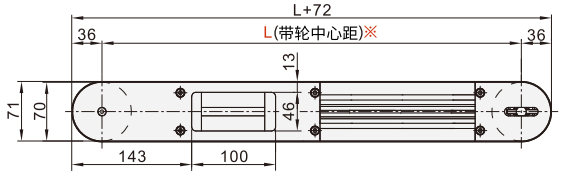
电机内置型 ◀宽度选择型.三槽(带轮直径20mm)

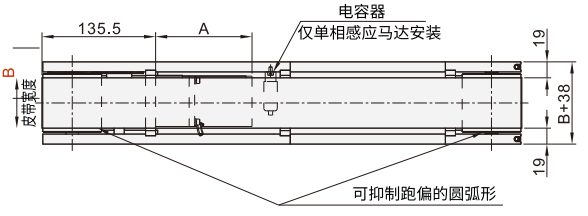


代码	类型	材质		表面处理	
		国标	相当	型材	带轮固定座
FSAQ01	马达内置型	铝材		阳极氧化处理	本色阳极氧化

■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。



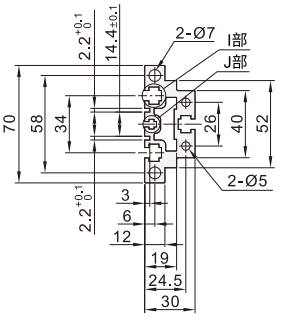
标准传送方向

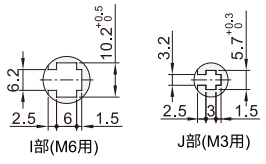


※L=<1000时每条槽内均预先装入4个螺母，L>1000时每条槽内均预先装入6个螺母。
在需要预埋更多螺母时，请通过追加选型进行指定。

■图中的尺寸为皮带规格的尺寸，请注意，皮带厚度因皮带规格而异。

型材截面放大图
传送面侧





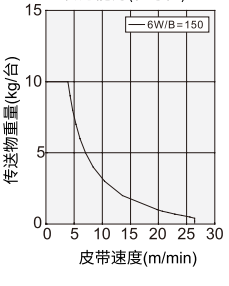
I部(M6用)　J部(M3用)

■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	定速电机	台制	5~18	117
			20~180	127
		国产	5~18	107
			18~180	117
	调速电机	台制	5~18	117
			20~180	127
		国产	5~18	107
			18~180	117

■传送能力(参考值)



■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

■可能会因负载状态而减小。
■此输送速度表参松下电机(1400转/min)，台湾电机(1300转/min)。

www.vipdo.cn 400-098-1117 工厂自动化零件一站式采购平台
汇集国内外知名品牌，让采购更便捷，让设计更高效！

电机内置型 ◀宽度选择型.三槽(带轮直径20mm)

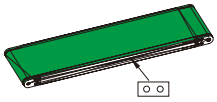
型号		最小单位1	马达选择					马达品牌选择
代码	B	L	输出功率(W)	电机类型	规格	齿轮头减速比	皮带规格	
FSAQ01	60 100 150	415-2000	6/25	TA220 单相	SCM(调速电机) IM(定速电机)	15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H：绿色(一般使用) D：黑色(电子传送用) F：白色(食品用) M：蓝色(耐油规格) P：棕色(耐高温规格) U：白色(滑动用) Q：白色(倾斜用) W：蓝色(防滑动用)	A(无刷电机) T(国产电机) J(精研电机)

■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。
■选择了无马达、齿轮头时，主机将以部件状态交货。
■A(无刷电机)需配套专用驱动器使用，不支持 IM(定速)和INV(变频)驱动

■选型范例表

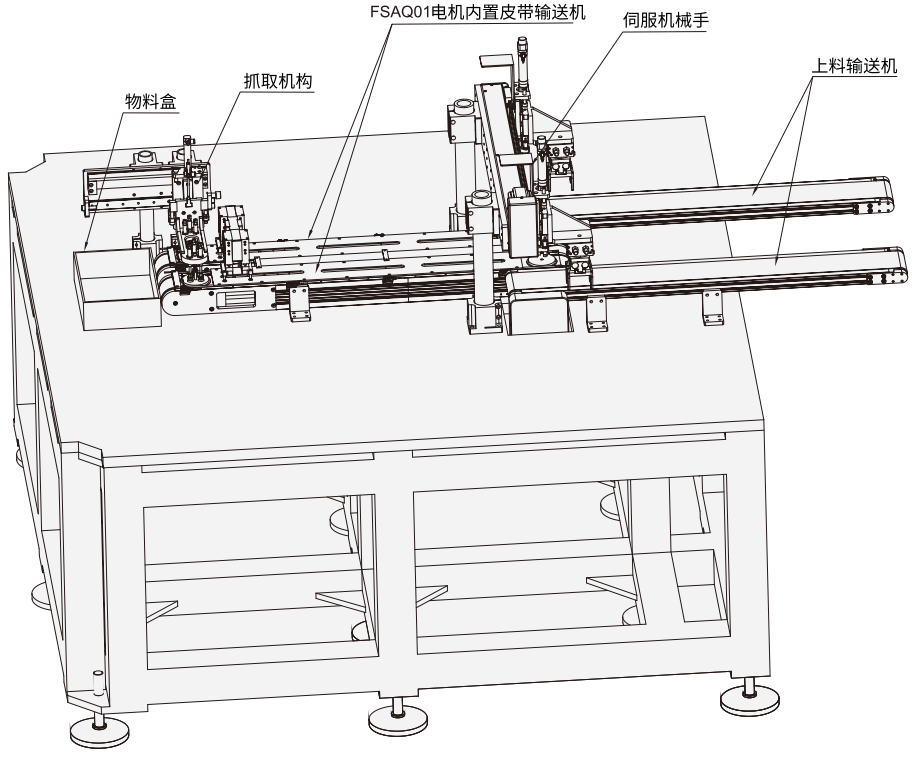
类型	系列码	宽度	长度	输出功率	电机类型	规格	减速比	皮带规格	电机品牌
调速型	FSAQ01-B150-L1500-6-TA220-SCM-15-H-T								
类型	系列码	宽度	长度	输出功率	电机类型	规格	减速比	皮带规格	电机品牌
定速型	FSAQ01-B150-L1500-6-TA220-IM-15-H-T								

■可选加工及注意事项

代码	MB( )	
技术说明	附带后装螺帽 	选型方法 MB3 ■请指定附带后装螺帽数量。 如：MB3表示每条槽3个螺母

■ 长宽控制表

长宽控制表							
型号	B	L415~450	L455~500	L505~600	L605~700	L705~800	L805~2000
FSAQ01	60	●	●	●	●	●	●
“–”无此	100	●	●	●	●	●	●
规格	150	–	–	●	●	●	●



■FSAQ01系列马达内置输送机用在空间较狭隘的场合。

www.vipdo.cn 400-098-1117 工厂自动化零件一站式采购平台
汇集国内外知名品牌，让采购更便捷，让设计更高效！