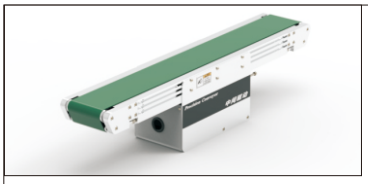
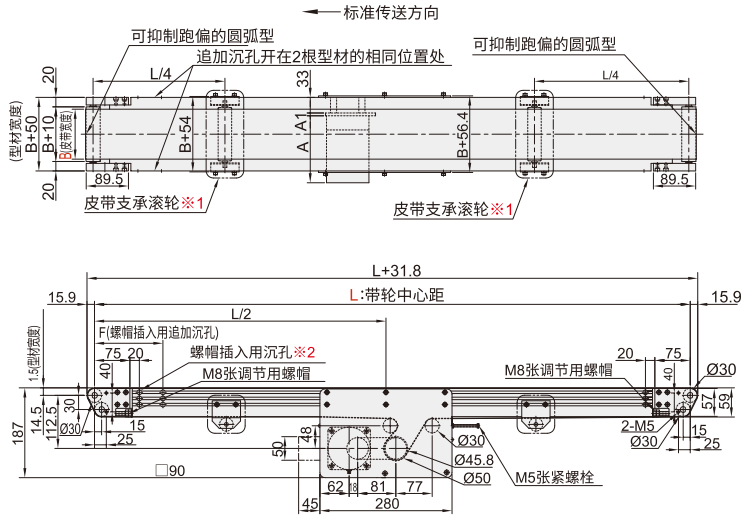
平皮带输送机 ◀ 高输出型・中间驱动三槽型材(带轮直径30mm)



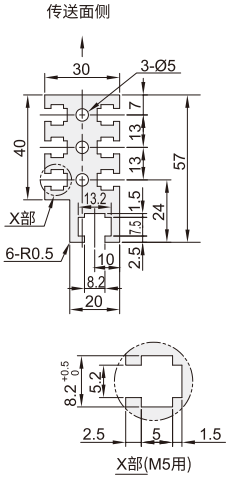
代码	类型	材质			表面处理		
		型材	电机盖板	带轮固定座	型材	电机盖板	带轮固定座
FSGZ01	弧面防跑偏	铝合金			阳极氧化	喷涂	

■整机尺寸图



■型材截面放大图

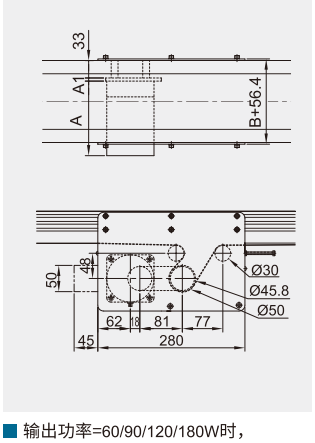
■可使用GB/T6170规格的六角螺母



■ L≥3005时，此处附带皮带支承滚轮、2.L≤525时，不附带螺帽插入用沉孔,但每条槽内装入4个螺母。

■ 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。

■ 调速\定速\变频电机尺寸(参考值)



■ 输出功率=60/90/120/180W时，K值=90mm。

■ A尺寸表(单位:mm)

输出功率		60W							
马达	规格	定速电机				调速电机			
	制造商	台制		国产		台制		国产	
减速比		5~18	20~180	5~15	18~180	5~18	20~180	5~15	18~180
A		182	168	183	129	194	203	178	193
输出功率		90W							
马达	规格	定速电机				调速电机			
	制造商	台制		国产		台制		国产	
减速比		5~18	20~180	5~15	18~180	5~18	20~180	5~15	18~180
A		198	207	183	198	201	219	197	212
输出功率		120W							
马达	规格	定速电机				调速电机			
	制造商	台制		国产		台制		国产	
减速比		5~18	20~180	5~15	18~180	5~18	20~180	5~15	18~180
A		198	209	183	198	209	219	197	212
输出功率		180w							
马达	规格	定速电机				调速电机			
	制造商	台制		国产		台制		国产	
减速比		5~18	20~180	5~15	18~180	5~18	20~180	5~15	18~180
A		230	240	233	243	240	250	237	247

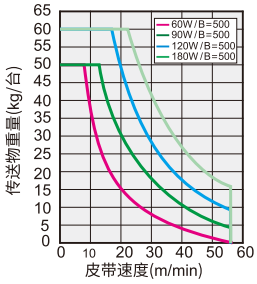
www.vipdo.cn 400-098-1117 工厂自动化零件一站式采购平台
汇集国内外知名品牌，让采购更便捷，让设计更高效！

平皮带输送机 ◀ 高输出型・中间驱动三槽型材(带轮直径30mm)

■ 齿轮头减速比(参考值)

齿轮头减速比	皮带速度(m/min)	
	50Hz	60Hz
5	42.4	52.8
7.5	28.3	35.2
9	23.6	29.3
12.5	17.0	21.1
15	14.1	17.6
18	11.8	14.7
25	8.5	10.6
30	7.1	8.8
36	5.9	7.3
50	4.2	5.3
60	3.5	4.4
75	2.8	3.5
90	2.4	2.9
100	2.1	2.6
120	1.8	2.2
150	1.4	1.8
180	1.2	1.5

■ 传送能力(参考值)



■ 长宽控制表

长宽控制表							
型号	B	L480~1000	L1005~1500	L1505~2000	L2005~2000	L2505~2500	L3005~4000
FSGZ01 “—”无此规格	100	●	●	●	●	●	●
	200	●	●	●	●	●	●
	300	_	●	●	●	●	●
	400	_	_	_	●	●	●
	500	_	_	_	_	_	●

■ 定速电机：通过电容启动及正反转控制，力矩为最大输出。

■ 调速电机：通过可控硅导角的大小，控制输出电压高低的作用，从而改变速度的快慢同理，最大输出力矩为满刻度，调整速度的同时也在改变输出力矩 。

■ 变频电机：通过改变电机定子电源的频率,从而达到调速的目的。

■ 根据使用条件，搬运能力会有所不同;

■ 图表是水平条件的搬运能力。

■ 减速比小于等于25时，齿轮输出方向与电机输出方向相同；减速比大于等于30时，齿轮输出方向与电机输出方向相反。

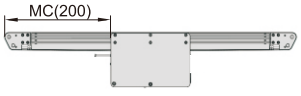
型号		L (最小单位5mm)	电机选择				皮带规格	电机品牌选择
代码	B选择		输出功率(W)	电机类型	规格	齿轮头减速比		
FSGZ01	100 200 300 400 500	480~4000	60 90 120 200	TA220 (单相)	IM(定速电机) SCM(速度控制电机)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H(一般用. 绿色) D(电子传送用. 黑色) F(食品用.白色) M(耐油规格. 藏青色) P(耐高温规格. 棕色) U(滑动用. 绿色布纹) Q(倾斜用. 白色) W(防滑动用. 蓝色)	A(无刷电机) T(国产电机) J(精研电机)
				SA200 (三相)	INV(变频器)			

■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	皮带规格	电机品牌
定速型	FSGZ01-B100-L1000-60-TA220-IM-18-H-T							
类型	系列码	宽度	长度	输出功率	电机类型	规格	皮带规格	电机品牌
调速型	FSGZ01-B100-L1000-60-TA220-SCM-18-H-T							
类型	系列码	宽度	长度	输出功率	电机类型	规格	皮带规格	电机品牌
变频型	FSGZ01-B100-L1000-60-SA200-INV-18-H-T							

■ 可选加工及注意事项

系列码	可变更电机安装位置
技术说明	 指定方法:-MC200 位移驱动仅中间驱动可指定。
指定方法：FSGZ01-B100-L1000-60-TA220-SCM-12.5-H-T-MC200	

附带后装螺母
当驱动位MC≤500,L≥3005时，滚轮装单边。
追加工螺母沉孔后，螺母不放置槽内，为附属配件赠送， 可指定附赠螺母数量。
指定方法:-MB10
指定方法：FSGZ01-B100-L1000-60-TA220-SCM-18-H-T-MB10

系列码	可变更平皮带厚度
技术说明	 *指定方法:-T2 *请参考《皮带厚度控制表》指定厚度。
指定方法：FSGZ01-B100-L1000-60-TA220-SCM-12.5-H-T-T2	

皮带厚度控制表				
型号	负载(KG)	宽度(B:mm)	中心距(L:mm)	厚度(T:mm)
FSGZ01	0~20	100~200	480~1500	1
	21~40	100~300	480~2500	1.5
	41~60	100~500	480~4000	2

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！