

中间驱动

—双列同步齿形带型φ30—



CAD数据文件夹名: 17_Conveyors

■特长: 最适用于托盘传送及组装至装置内的同步齿形带输送机马达、带轮固定座的位置可选择内侧、外侧, 变更可轻松更换皮带的结构。皮带宽度和机械长度可分别按10mm、5mm为单位进行指定!

请按照选型步骤①~④选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

①型式 - ②B - ③L - ④输出 - ⑤电压 - ⑥规格 - ⑦齿轮头减速机 - ⑧皮带规格 - ⑨马达制造厂选择

GVTWNU - 60 - 660 - 25 - TA220 - IM - 36 - H - A

同步齿形带·马达内侧规格



同步齿形带·马达外侧规格



*A尺寸详细表

输出功率 (W)	马达		A
	规格	制造商	
6W	感应马达	东方 25 ~ 180 115.0	
		利明 25 ~ 75 114.7	
		飞腾 90 ~ 180 120.7	
	速度控制马达	东方 12.5 ~ 180 117.0	
		利明 25 ~ 75 126.9	
		飞腾 90 ~ 180 132.9	
25W	感应马达	东方 25 ~ 180 125.0	
		利明 25 ~ 75 129.0	
		飞腾 12.5 ~ 180 128.0	
	速度控制马达	松下 5 ~ 180 115.0	
		东方 25 ~ 180 127.5	
		利明 5 ~ 75 129.0	
6W	感应马达	东方 25 ~ 180 136.0	
		利明 90 ~ 180 136.0	
		飞腾 5 ~ 180 128.5	
	速度控制马达	松下 5 ~ 180 125.0	
		东方 5 ~ 18 127.0	
		利明 25 ~ 180 137.5	
25W	感应马达	东方 5 ~ 75 139.5	
		利明 90 ~ 180 146.5	
		飞腾 5 ~ 180 139.5	

■机体重量表

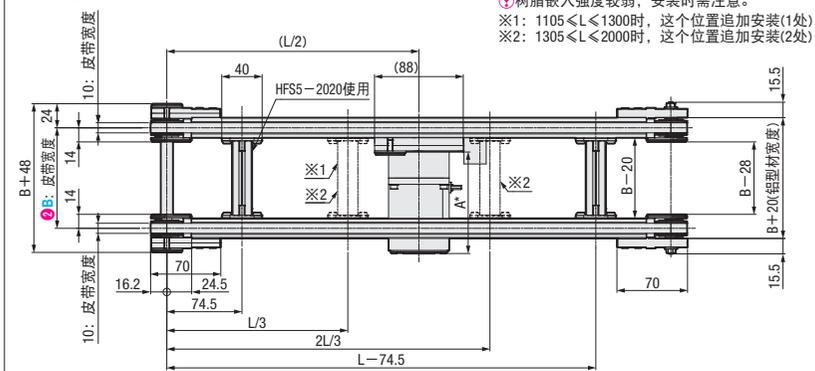
*参考值(会因马达制造厂而有所差异) (kg)

皮带宽度 B (mm)	机械长度 L (mm)		
	1000	1500	2000
500	3.5	4.5	5.5
100	3.5	4.5	5.5
200	3.8	4.7	5.7
300	4.0	5.0	6.0

※马达输出为25W时, 请加上1.5kg。

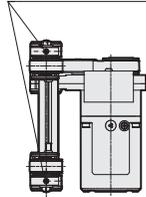
GVTWNU

6W马达规格



- ①树脂嵌入强度较弱, 安装时需注意。
- ※1: 1105 ≤ L < 1300时, 这个位置追加安装(1处)
- ※2: 1305 ≤ L < 2000时, 这个位置追加安装(2处)

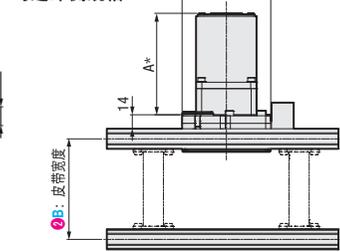
M5张紧调节用止动螺栓



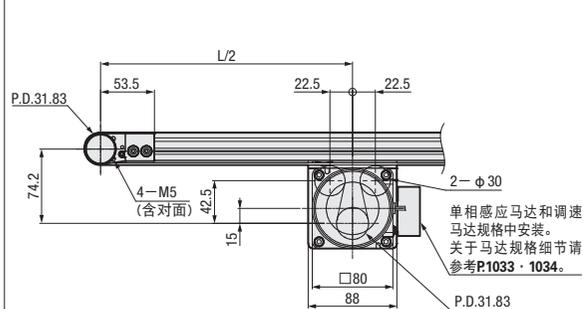
- ①1个槽各插入4个螺母。
- ②图中的尺寸为皮带规格H(厚度0.9mm)的尺寸。皮带厚度因皮带规格而异, 敬请注意。皮带规格请参见P.1029。
- ③根据使用环境的不同, 可能会发生不良。
- ④L ≥ 1400的时候, 推荐安装支座。追加加工支座请参见P.1100。
- ⑤请按标准传送方向传送物品。反向运转会造成跑偏。

GVTWNS

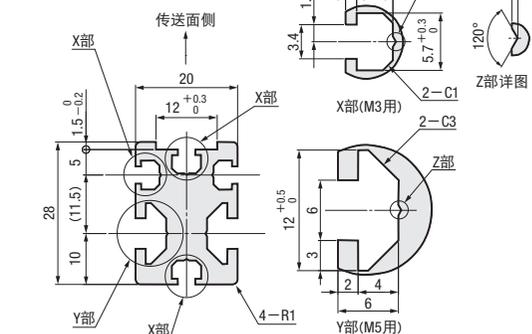
马达外侧规格



25W马达规格



型材截面放大图(左右对称)



①后进螺栓请参考P.1120。

①型式	②B (皮带宽度) 指定单位10mm	③L (带轮中心距) 指定单位5mm	马达选择				⑧皮带规格	⑨马达制造厂选择 ①价格因制造厂而异。
			④输出 功率 (W)	⑤ 电压 (V)	⑥规格 规格详见P.1033~	⑦齿轮头 减速机		
GVTWNU (马达内侧安装)	50~300	280~2000	6	TA220 (单相)	IM (感应马达) SCM (速度控制马达)	25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H(一般用·半透明) S(滑动用·绿色) J(无皮带)	B(东方马达) C(利明马达) FT(飞腾马达) ※C、FT马达的传送速度 可能会慢20%左右。
			25	TA220 (单相)	IM (感应马达) SCM (速度控制马达)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180		
GVTWNS (马达外侧安装)			6 25	NV (无马达)	NM (无马达)	NH(无齿轮头)		A(松下马达) B(东方马达) C(利明马达) FT(飞腾马达) ※C、FT马达的传送速度 可能会慢20%左右。 R(无马达齿轮头)

- ①对马达接线时请确保皮带朝基准传送方向旋转。接线图、马达请参见P.1033~
- ②选择无马达、齿轮头时, 马达的安装孔间距因马达输出功率而异。
- ③选择无马达、齿轮头时, 本机按零件状态发货。由客户按照随附的组装步骤书自行组装。包装状态请参见“输送机选型网站”。
- ④仅传送面为耐油规格, 因此无法在背面会沾到油的环境下使用。
- ⑤选择速度控制马达时, 速度控制器不会配置在主机上, 且无安装支架。如需要速度控制器用支架, 请采用追加加工[SCB]。
- ⑥皮带详细请参见P.1029 ⑦GV系列同步带仅能选择标准的2种规格。

型式	B	规格表	
		L280~2000	
GVTWNU GVTWNS	50~100	●	●
	110~150	●	●
	160~200	●	●
	210~250	●	●
	260~300	●	●



Delivery 交货期

8 天发货

①上海·广州发货

数量分类	标准订购		特殊订购	
	小单	大单	小单	大单
数量	1~2	3~	1~2	3~
交货期	通常	另行报价	通常	另行报价

①超过表中标示的数量时, 请在WOS中确认。



Alterations 追加加工

Order 订货范例

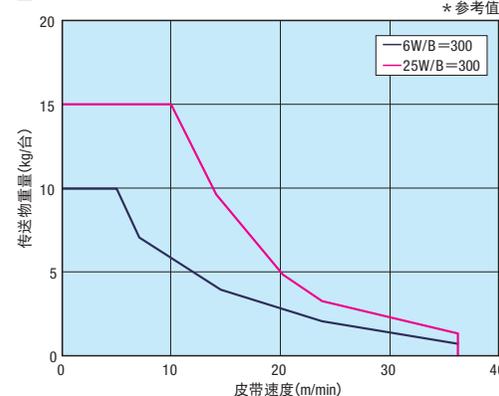
①型式 - ②B - ③L - ④输出 - ⑤电压 - ⑥规格 - ⑦齿轮头减速机 - ⑧皮带规格 - ⑨马达制造厂选择 - (MP·FYA/FYB·PK·NAWA)

GVTWNU - 60 - 660 - 25 - TA220 - IM - 36 - H - A - MP

Alterations	驱动部位置指定		追加沉孔(含对面)		变更带轮固定座位置		输送机支座位·H型	
	MP		FYA/FYB		PK		NAWA	
Code	MP		FYA/FYB		PK		NAWA	
Spec.	← 传送方向		← 传送方向		← 传送方向		← 传送方向	

追加加工详情请参见P.1098

■传送能力



- ①根据使用条件的不同, 搬运能力会有所不同。
- ②图表示水平条件下的搬运能力。

■齿轮头减速机

*可能会因负载状态而减小。

齿轮头 减速机	皮带速度 (m/min)	
	50Hz	60Hz
5	30.0	36.0
7.5	20.0	24.0
9	16.7	20.0
12.5	12.0	14.4
15	10.0	12.0
18	8.3	10.0
25	6.0	7.2
30	5.0	6.0
36	4.2	5.0
50	3.0	3.6
60	2.5	3.0
75	2.0	2.4
90	1.7	2.0
100	1.5	1.8
120	1.2	1.5
150	1.0	1.2
180	0.8	1.0