

NEW

TIMING BELT CONVEYORS GV SERIES -SINGLE TRACK CENTER DRIVE-2-GROOVE FRAME TYPE (PULLEY DIA30MM)-

時規平面皮帶輸送帶 GV系列

—中央驅動 單列2列溝槽時規皮帶型(皮帶輪徑30mm)—

■特長：皮帶寬度10mm，最適用於輸送小零件的中央驅動型輸送帶，長度可依照5mm為單位進行指定！

請依照選定步驟①～⑨選擇型式和數值後再行訂購。



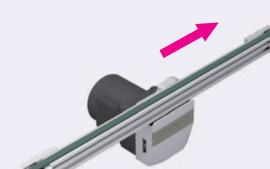
①型式	- ②B -	③L -	馬達選擇	- ④輸出 - ⑤電壓 - ⑥規格 - ⑦減速機減速比	⑧皮帶規格	- ⑨馬達製造商選擇
-----	--------	------	------	-----------------------------	-------	------------

無皮帶時

無馬達・減速機時

GVTSN - 10 - 660 - 25 - TA220 - IM - 36 - H - A
 GVTSN - 10 - 660 - 25 - TA220 - IM - 36 - J - A
 GVTSN - 10 - 660 - 25 - NV - NM - NH - H - R

時規皮帶規格

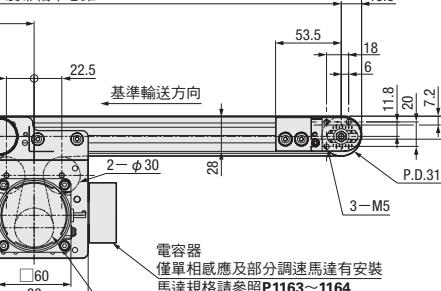
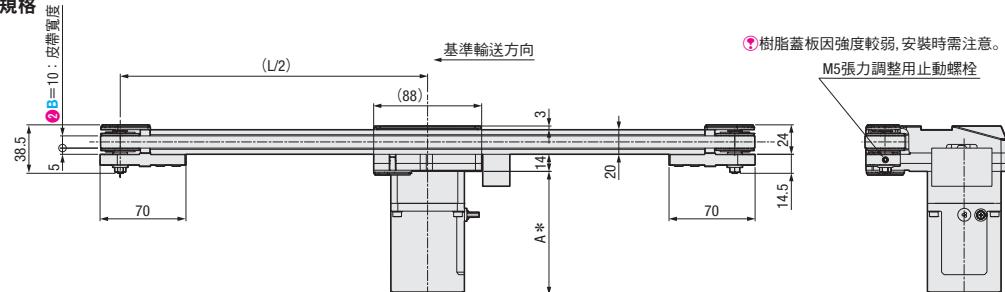


RoHS 10

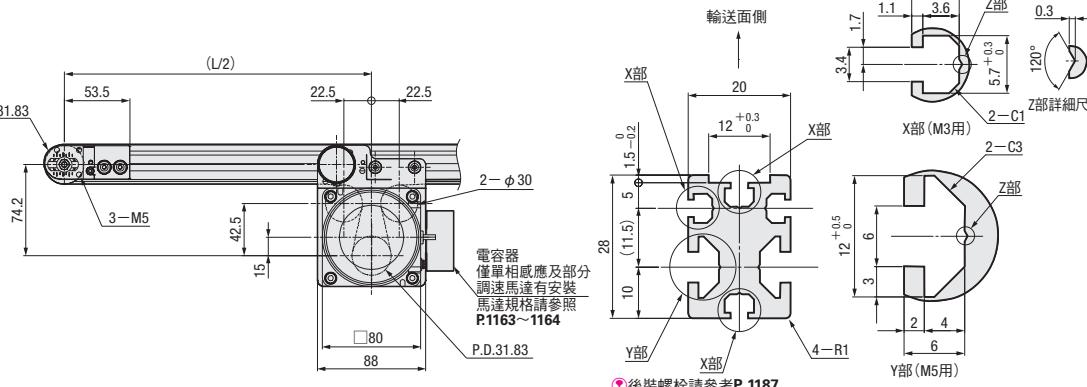
台灣製造商RoHS非對應

GVTSN

6W馬達規格



25W馬達規格



最大比原同類商品降價
30%

同類商品P1146

①型式	②B(皮帶寬度)選擇	③(L(皮帶輪中心距)指定單位5mm)	馬達選擇				⑨皮帶規格
			④輸出(W)	⑤電壓(V)	⑥規格	⑦減速機減速比	
GVTSN	10	200~2000	6	TA220 (單相)	IM (感應馬達) SCM (調速馬達)	25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H(一般用・半透明) S(滑動用・綠) J(無皮帶)
			25	TA220 (單相)	IM (感應馬達) SCM (調速馬達)	5 7.5 9 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	
				SA200 (三相)	IM (感應馬達) BPQ (三相感應馬達+單相220V電壓輸入變頻器)		
			6 25	NV (無馬達)	NM (無減速機)	NH (無馬達)	

⑨請以皮帶的基準輸送方向旋轉之方式進行馬達連接。配線圖・馬達請參照P.1163~

⑩選擇無馬達・減速機時，馬達安裝孔間距將因馬達的輸出功率而會有所不同。

⑪選擇無馬達・減速機時，本體將以零件的狀態送達。請依照產品隨附的組裝順序書組裝。

⑫選擇調速馬達時，速度控制器不會配置在主機上，且無安裝用支撐架。如需要支撐架，請採用追加工(SCB)。

⑬皮帶詳細內容請參照P.1155 ⑭GV系列時規皮帶僅能選擇標準的2種規格。⑮不論是何種規格皮帶，不建議將機體傾斜使用。



10 日出貨

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量 出貨日	1~2 一般	3~ 交期另估

24 WEB系統
P.9 電話: 02-2570-3766#
FAX

10

驅動部指定位置	馬達選擇	皮帶規格
GVTNS - 10 - 660 - 25 - TA220 - IM - 36 - H - A - MP	①型式 - ②B - ③L - ④輸出 - ⑤電壓 - ⑥規格 - ⑦減速機減速比	⑨馬達製造商選擇 - (MP・FYA/FYB・SCB)

Alterations 驅動部指定位置

追加沉頭孔(含對面)

SCB

Spec.

FYA/FYB

追加工詳情請參照P.1151~1152

*A尺寸詳細表

■機體重量表

輸出(W)	規格	馬達	減速比	A	參考值(kg)
6W	感應馬達	東方 台灣製	25~180 90~180	114.7 120.7	115.0
	調速馬達	東方 台灣製	25~180 90~180	126.9 132.9	125.0
25W	感應馬達	Panasonic 東方 台灣製	5~180 25~180 90~180	115.0 117.0 127.5 129.0 136.0	115.0 117.0 127.5 129.0 136.0
	調速馬達	Panasonic 東方 台灣製	5~180 25~180 90~180	125.0 137.5 139.5	125.0 137.5 139.5

※馬達輸出為25W時，請加上1.5kg。

*參考值(會因馬達製造商而有所差異)

機械長度 L(mm)

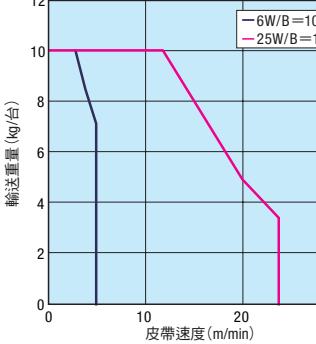
皮帶寬度 B(mm)

500 1000 1500 2000

10 2.3 2.8 3.3 3.8

■輸送能力

*參考值



●連續搬運(僅S滑動用皮帶時)，請檢討低於上表1/2的輸送能力設定。

●根據使用條件的不同，搬運能力會有所不同。

●圖表是水平條件下的搬運能力。

減速機減速比	皮帶速度(m/min)
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

●馬達規格為IM時，上表為其固定的皮帶速度。

●根據負荷狀態有可能會減少。

●馬達規格為SCM時，上表為其最高的皮帶速度。

●馬達規格為IM時，可調整範圍為1/15×最高速度。如在低速下，可搬運的重量也會降低。