

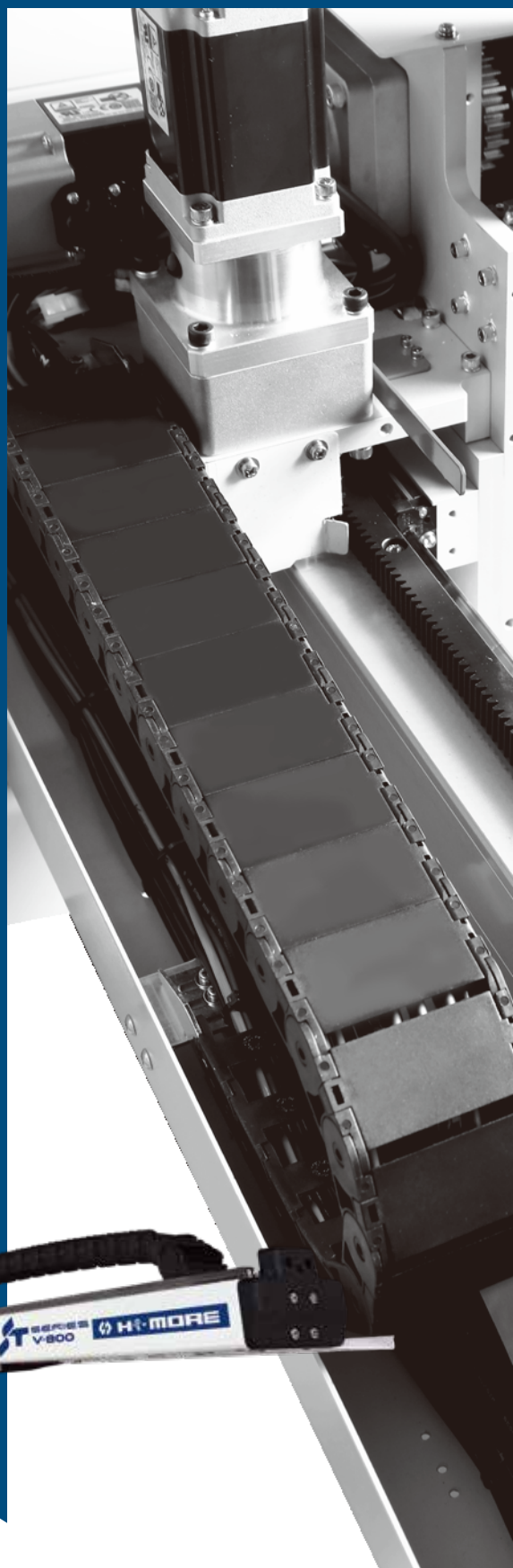
SERIES

Smart. | 聰明

Soft. | 柔軟

Simple. | 簡單

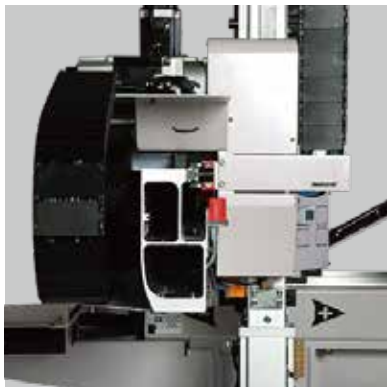
Value
Creating
Partner





由於結構設計的改變,輕量的外型設計
ST系列相較過去的THS系列,將近減少20KG
與HX系列比較,將近減少10KG
這項優化將大大減輕馬達的負荷、及增加其壽命效能

Smart.
Soft.
Simple.



制震考量1.—前後機構

減少水平面裝置負擔,有效延長馬達壽命



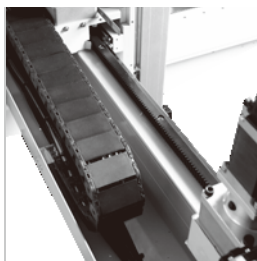
制震考量2.—上下機構

拉長上、下滑塊固定位置相較HX系列,
從原始的182mm拉長至274mm,提高機台剛性



翅膀的輕量-負載降低

減少水平面裝置負擔,有效延長馬達壽命



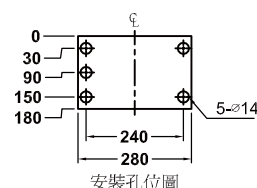
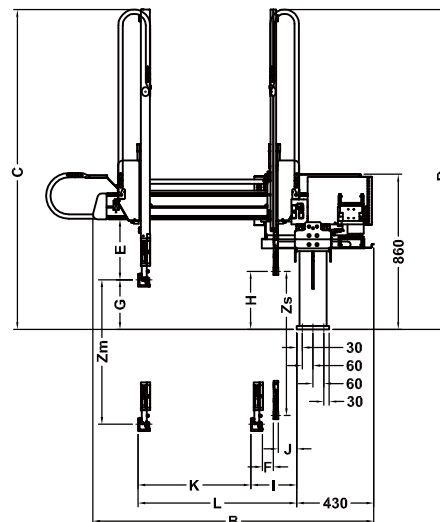
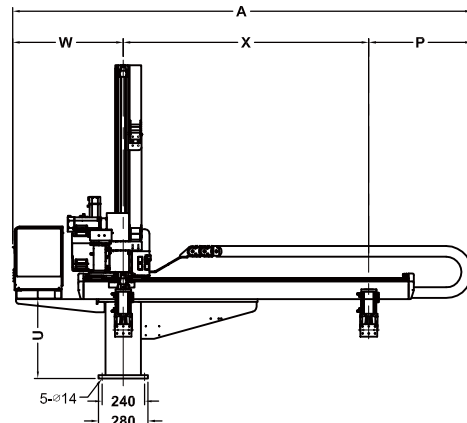
前後軸排齒傳動-提高剛性

上、下採用線性滑軌雙互補使
高效率、高剛性排齒傳動機構更加穩定



真空壓力表位置變更

調整位置減少可視區域 顯示器反光程度,
完美的跟配線箱作結合



安裝孔位圖

型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	P	X	U	W	ZM	ZS
STIII 800	2605 (2815)			X		X		X	120	X	750			1350 (1560)			800	X
STV 800	(3065) (3245)	1560	1775		335	60	275	322	255	105	615	870	585	(1810) (1990)	450	670	850	
STIII 900	2815 (3065)			X		X		X	120	X	750			1560 (1810)			900	X
STV 900	(3245)		1895		1895	60		322	255	105	615			(1990)			950	

型號	對象成型機 IMM (TON)	對最大可搬重量 Payload	姿勢仰角 Wrist rotation	常用空氣壓力 Compressor Air Consumption	電源 Voltage	常用空氣消耗量 Air Consumption	最大功率消耗 Input Power
STIII-800						1.08 Nℓ/Cycle	1.6KW
STV-800	300以下	5KG (含治具)	90°	0.5MPa	三相 AC220V±10% (50/60HZ)	1.15 Nℓ/Cycle	2.4KW
STIII-900						1.08 Nℓ/Cycle	1.6KW
STV-900						1.15 Nℓ/Cycle	2.4KW

() 橫行行程延長規格 視選配末端支撐架

II型:三軸AC驅動系列(主臂/上下/引拔/橫型)伺服驅動

V型:五軸AC驅動系列(主臂/副臂/上下/引拔/橫型)伺服驅動

全週期時間: 6 sec

取出周期時間: 1.3 sec

輕鬆導入雲端管理

串聯工業4.0物聯網



Hi-More Robot Co.,Ltd.

T +886-3-381-1614 E-Mail sales@hi-more.com

A No.1, Ln 15, Neiding 20th St., Zhongli Dist., Taoyuan City 320, Taiwan R.O.C.

