

運動控制平台 及客製化服務

8.10-11.10

軟體免費測！



Software Customization



Verification Customization



System Customization



Hardware Customization



創博基於工業自動化、數控機床、機器人、人工智能以及機器視覺等應用相關的垂直產業，以專用機的概念，提供一站式客制化服務。

為助力復工復產，即日起至2021年11月10日，凡購買創博控制器平台，即可獲得免費運動控制軟體NexGRC/NexGMC/NexECM，同時享有免費課程培訓，以及案例分享及實作練習，讓您在使用的過程中沒有後顧之憂。數量有限！限時優惠，趕快聯繫我們來了解詳情吧！



NexGRC

EtherCAT運動控制軟體

- 支援機器人構型：直角座標，SCARA, Delta, 6軸, 7軸關節式
- 可透過軟體模擬機器人動作
- 機器人點對點及補間動作
- 可進行工具、BASE設定
- 提供Windows API



NexGMC

EtherCAT運動控制軟體

- 支援64軸單軸運動控制
- 支援8個群組控制
- 單軸控制: PTP/Jog/Halt/Stop功能
- 群組控制: PTP/linear/3D arc功能
- 提供Windows API
- 提供工具軟體NexMotion Studio











NexECM

EtherCAT主站控制軟體

- 標準EtherCAT通訊
- 支援至多64從站
- 最快250us通訊週期
- 支援DC, PDO, SDO, CiA402, CoE, FoE
- 提供Windows API
- 提供工具軟體NexECM Studio
- 可讀取ESI及匯出ENI

運動控制平台相關產品

nexPlatform

	355系列	100系列
適合應用	EtherCAT機台 運動控制機台   NexECM軟體 NexGMC軟體	EtherCAT機台 機器人系統   NexECM軟體 NexGRC軟體
硬體選擇 單板系統 適用於客製 電控系統內	 MCB355	 RCB100
硬體選擇 無風扇式系統 適用於滑軌及 桌上型應用	 MARS355	 MARS100

標準工業主板與定制化的運動控制主板差異

比較	標準工業主板	定制化運動控制主板
尺寸	標準 (3.5", mini ITX, Micro ATX, ATX....)	視客戶的尺寸限制以及安裝方式,專用機概念
電源	輸入：9~30VDC, Only 12V	輸入 / 輸出
保護及隔離	無	Power input, LAN, COM, USB2.0, GND隔離
特殊I/O	標準	D/I, D/O, WDT, Encoder, GPIO, HDBaseT, MXM Slot, MVRAM, PoE
LAN chip	不限	Intel I210/I211, EtherCAT support
BIOS	無特別function	視RTOS種類, 調整設定增加效能
RTOS (RTX, InTime)	無	需測試效能