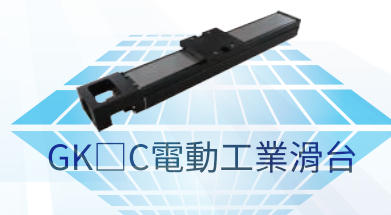


多軸驅動控制展示



EtherCAT®

省配線 低延遲 高傳輸
可同時控制99軸
閉迴路控制系統
適用各品牌馬達

特色說明：

- **EtherCAT**：業界最高同步率的介面，全雙工、高可靠性，低延遲特性。
- **CoE與CiA402規範**：具有PP、PV、CSP、CSV、Home 模式，多達31種原點復歸種類方式。
- **閉迴路系統**：提高運動定位精度、自動失步補償、定位異常警報。
- **光學與磁性編碼器支援**：符合 ABN 的編碼器，都可接入驅動器。
- **運轉與停止電流設定**：兼顧提高馬達運轉扭矩與降低停等功率消耗。

規格表：

項目		內容
型號		P-SERVO EC
輸入電壓		24VDC ±10%
驅動額定電流		最高3.1 Arms
馬達類型		兩相步進馬達(附編碼器)
系統架構		閉迴路控制系統
功能	轉速	0~3,000rpm
	定位解析度 [ppr]	200 ~ 51,200ppr (詳細設定請參考對應物件)
	保護功能	過電流、過速度、最大計數錯誤、過熱、馬達接線異常、編碼器接線異常、定位錯誤、位置值溢位保護、記憶體錯誤、內部通訊錯誤
	LED顯示	電源狀態、定位狀態、激磁狀態、警示燈、執行狀態
輸入輸出訊號	輸入訊號	3個指定輸入(左極限, 右極限 & 原點) 8個使用者定義輸入
	輸出訊號	1個指定輸出(煞車) 8個使用者定義輸出
通訊介面		EtherCAT
支援協定		CoE (CANopen application protocol over EtherCAT)
支援運動模式		PP, PV, CSP, CSV & HM
同步		Free Run, SM Event, DC SYNC Event (Minimum cycle time:250us)

※詳細規格內容，請參考官網下載專區型錄。



高明鐵企業股份有限公司
GMT GLOBAL INC.

www.gmtglobalinc.com



全球營運總部

513004 台灣彰化縣埔心鄉瑞鳳路一段357號
TEL : +886-4-828-2825
FAX : +886-4-828-2228
E-mail : Md@gmt.tw

秀水業務部

504009 彰化縣秀水鄉民主街34巷3號
TEL : +886-4-768-8328
FAX : +886-4-768-8314

台灣經銷商/SFT

717021 台南市仁德區文華路三段428巷53弄22號
TEL : +886-6-270-3518 FAX : +886-6-270-3510

GMT Europe GmbH

Wilhelm-Busch-Straße 4, 26655 Westerstede,
Germany | TEL : +49 (0) 4488 761 746

中國

東莞鼎企智能自動化科技有限公司(子公司)
廣東省東莞市橫瀝鎮水邊工業區8號廠房
全國服務電話：+86-400-770-6066