

ABB E530 伺服系統 產品簡介

E530-PT/E530-EC 驅動器 × DSM 伺服馬達 200W~7.5kW

ASR

上析科技有限公司

項目	規格說明
驅動器型號	E530-PT 220V (200W~2kW, 脈波/類比/Modbus TCP) ; E530-EC 220V (200W~2kW, EtherCAT) ; E530-EC 400V (1.5kW~7.5kW)
通訊週期	EtherCAT 最小 250μs (DC 同步模式) ; Modbus TCP 約 10ms
速度迴路頻寬	2kHz, 響應快速、定位確實
編碼器	DSM 馬達: 23-bit 增量式; 23-bit 單圈+16-bit 多圈絕對式 (免電池單圈運用)
過載能力 / 轉速	全功率段 300% 過載; 最高轉速 6000rpm
防護與可靠度	DSM 馬達全系列 IP67; 750W 以上內建煞車電阻; 產品壽命約 40,000 小時; PCB UV 塗層
認證	CE、UKCA、WEEE; 通過 ETG EtherCAT 一致性測試

本簡介為快速選型參考，詳細型錄與 3D CAD 檔案歡迎來信 sales@apsura.com 索取。