

離散量輸入邏輯	正 (compliment of STO_A, compliment of STO_B) at State 0: < 5 V at State 1: > 15 V 符合 EN/IEC 61131-2 类型 1 正 (DI) at State 0: > 19 V at State 1: < 9 V 符合 EN/IEC 61131-2 类型 1 正或負 (DI) at State 0: < 5 V at State 1: > 15 V 符合 EN/IEC 61131-2 类型 1
響應時間	<= 5 ms compliment of STO_A, compliment of STO_B
離散輸出數	5
輸出型式	邏輯 輸出(DO)24 V 直流
离散量输出电压	<= 30 V 直流
離散量輸出邏輯	正極或負極 (DO) 符合 EN/IEC 61131-2
接點跳動時間	<= 1 ms compliment of STO_A, compliment of STO_B 0.25 μs...1.5 ms DI
剎車電流	50 mA
類比輸入數	2
輸出響應時間	250 μs (DO)離散輸出
絕對精度誤差	< +/- 0.5 %
線性誤差	< +/- 0.1 %
類比量輸入類別	ANA1+/ANA1-, ANA2+/ANA2- 類比量輸入 差值 +/- 10 V, 阻抗: >= 20 欧姆, 分辨率: 14 bits
控制信號類型	伺服馬達編碼器反饋 脈沖序列輸出 (PTO) RS422 <500 kHz <100 m 脈沖/方向 (P/D), A/B, CW/CCW 5 V, 24 V 鏈路 (集電極開路) <10 kHz <1 m 脈沖/方向 (P/D), A/B, CW/CCW 5 V, 24 V 鏈路 (推挽) <200 kHz <10 m 脈沖/方向 (P/D), A/B, CW/CCW RS422 <1000 kHz <100 m
保護類別	防止反極性: 輸入信號 防止短路: 輸出信號
安全功能	STO(安全扭矩關閉), 整合型
安全等級	SIL 3 符合 EN/IEC 61508 PL = e 符合 ISO 13849-1
通訊介面	Modbus, 整合型
連接器類別	RJ45 (标记为 CN7) Modbus
Commissioning port	2 线 RS485 多点 Modbus
傳輸速率	9600, 19200, 38400 bps 用於總線長度為... 40 m Modbus
地址數	1...247 Modbus
狀態LED	1個LED (紅色) 伺服驱动电压
信號功能	显示故障 7 段
標記	CE
操作位置	垂直 +/- 10度
產品相容性	伺服馬達 BMH (100 mm, 1馬達線圈 伺服馬達 BMH (70 mm, 3馬達線圈 伺服馬達 BSH (70 mm, 3馬達線圈 伺服馬達 BSH (100 mm, 1馬達線圈 伺服馬達 BMH (100 mm, 2馬達線圈 伺服馬達 BSH (100 mm, 2馬達線圈
寬度	48 mm
高度	270 mm
深度	237 mm
淨重	2 kg

環境

電磁相容性	傳導EMC, 等級 A 1組 符合 EN 55011 傳導EMC, 等級 A 2組 符合 EN 55011 傳導EMC, 環境2類別C3 符合 EN/IEC 61800-3 傳導EMC, C2 類 符合 EN/IEC 61800-3 傳導EMC, 環境1和2 符合 EN/IEC 61800-3 靜電放電抗擾度測試, 級別3 符合 EN/IEC 61000-4-2 電磁場敏感性, 級別3 符合 EN/IEC 61000-4-3 1.2/50 μ s衝擊波抗擾度測試, 級別3 符合 EN/IEC 61000-4-5 快速瞬變/突發抗擾度測試, 級別4 符合 EN/IEC 61000-4-4 傳播 EMC, 等級 A 2組 符合 EN 55011 傳播 EMC, C3 類 符合 EN/IEC 61800-3
標準	EN/IEC 61800-3 EN/IEC 61800-5-1
產品認證	TÜV[RETURN]CSA[RETURN]UL
IP防護等級	IP20 conforming to EN/IEC 60529 IP20 conforming to EN/IEC 61800-5-1
抗振	1 gn (f= 13...150 Hz) 符合 EN/IEC 60068-2-6 1.5 mm峰值 (f= 3...13 Hz) 符合 EN/IEC 60068-2-6
抗衝擊	15 gn 11 ms 符合 EN/IEC 60028-2-27
污染程度	2 符合 EN/IEC 61800-5-1
環境特性	類別3C1 符合 IEC 60721-3-3
相對濕度	等級 3K3 (5 至 85 %) 無冷凝 符合 IEC 60721-3-3
工作環境溫度	0...50 °C 符合 UL
儲存環境溫度	-25...70 °C
制冷類別	集成風扇
工作高度	<= 1000 m 無 > 1000...3000 m 帶條件

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8.5 cm
Package 1 Width	33.0 cm
Package 1 Length	27.6 cm
Package 1 Weight	2.427 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	8.245 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	24
Package 3 Height	77.0 cm
Package 3 Width	60.0 cm
Package 3 Length	80.0 cm
Package 3 Weight	66.748 kg

供應的永續性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	 REACH 聲明
EU RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內)
不含汞	是
中國 RoHS 規定	 中國 RoHS 聲明
RoHS 除外項目相關資訊	 是
環境聲明	 產品環境設定檔

循環概況	🔗 壽命結束資訊
WEEE	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。
不含 PVC	是
保固	
保固	18 months