



模拟输出模块 Modicon Quantum - 4 O

140AVO02000

❗ 終止日期 2021年4月2日

❗ 停止服务 2021年4月3日

❗ 即將停產 - 請洽售服團隊

主要訊息

產品範圍	Modicon Quantum 自动化平台
產品或元件類別	模拟量输出模块

補充訊息

類比輸出數	4
地址需求	4 输出字
模拟量输出范围	+/- 10 V >= 1000 欧姆 双极电压 +/- 5 V >= 500 欧姆 双极电压 0...10 V >= 1000 欧姆 单极电压 0...5 V >= 500 欧姆 单极电压
類比量輸出解析度	12 位元
類比輸出電流	-10...10 mA
电源电阻	0.1 欧姆
設備之間的最大電纜距離	400 m
绝对准确度误差	+/- 0.15 % 满量程 在 25 °C
线性度	+/- 1 LSB
温度偏移精度	0.003 % 满量程/°C 单极 0.004 % 满量程/°C 双极 0.005 % 满量程/°C 最大 单极 0.007 % 满量程/°C 最大 双极
通道间隔离	500 V 持续1分钟 47...63 Hz 交流
各通道与总线之间的绝缘	780 V 持续1分钟 交流
更新时间	3 ms
设置时间	700 µs 至 +/- 0.1 % 最后的最大值
需求总线电流	700 mA
最大功耗(W)	4.5 W
相关保险丝等级	0.063 mA 3 AG速断型 在 250 V
標記	CE
本地信號	总线通信进行中 (活动) 1個LED (綠色) 外部故障 1個LED (紅色) 通道打开 4個LED (綠色) 通道故障 4個LED (紅色)
模組格式	标准
淨重	0.3 kg

版權所有 © 施耐德電氣 2024。保留所有權利。未經許可，不得複製、分發或轉售本文檔中的任何內容。

環境

產品認證	FM , 1类, 2分类 cUL
標準	UL 508 CSA C22.2 No 142
抗电磁域	10 V/m 80...2000 MHz 符合 IEC 801-3
運行環境空氣溫度	0...60 °C
儲存環境溫度	-40...85 °C
相對濕度	95 % 無冷凝
工作高度	<= 5000 m

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5.0 cm
Package 1 Width	16.5 cm
Package 1 Length	31.5 cm
Package 1 Weight	467.0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	7
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	3.318 kg

保固

保固	18 months
----	-----------



Green Premium™标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低品

产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



RoHS/REACH

福祉績效

✓ 不含 Reach 高度關切物質

✓ 不含汞

✓ Rohs 除外項目相關資訊 [是](#)

認證與標準

Eu Rohs 指令 [預防性合規 \(產品不在 EU RoHS 法規範圍內\)](#)
[EU RoHS 聲明](#)

中國 Rohs 規定 [中國 RoHS 聲明](#)

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。](#)

循環概況 [壽命結束資訊](#)