



模拟输入模块 Modicon Quantum - 16 I 多量程

140ACI04000C

❗ 終止日期 2022年2月22日

❗ 停止服务 2022年2月22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	模拟量输入模块
过滤器类型	单极低通 - 3 dB在34 Hz +/- 25 %

補充訊息

類比輸入數	16
輸入類別	差分
地址需求	17 輸入字
模拟量输入分辨率	0...16000 计数 4...20 mA 0...20000 计数 0...20 mA 0...25000 计数 0...25 mA 0...4095 计数 4...20 mA
绝对最大输入	30 mA
输入阻抗	250 歐姆
绝对准确度误差	+/- 0.125 % 满量程
线性度误差	最大 +/- 12 µA 4...20 mA 最大 +/- 6 µA 0...20 mA 最大 +/- 6 µA 0...25 mA 最大 +/- 6 µA 4...20 mA
温度偏移精度	+/- 0.0025 % 满量程/°C <= 0.0050 % 满量程 /°C
Common Mode Rejection	> - 90 dB 60 Hz
各通道与总线之间的绝缘	1780 V 交流 60秒
更新时间	15 ms 2 线/4 线
故障类型	断线 4...20 mA
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 16 个LED (綠色) 通道故障 16 个LED (紅色)
需求总线电流	360 mA
功耗W	5 W
模組格式	标准
淨重	0.3 kg

版權所有 © 施耐德電機 2024。所有權利保留。未經施耐德電機公司許可，不得複製、分發或傳播本文件中的任何內容。

環境

防護處理	保形涂层 Humiseal 1A33
標準	UL 508 CSA C22.2 No 142
產品認證	FM , 1类, 2分类 cUL
抗靜電放電	4 kV 触点 符合 IEC 801-2 8 kV 广播 符合 IEC 801-2
抗电磁域	10 V/m 80...1000 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	4.8 cm
Package 1 Width	16.5 cm
Package 1 Length	31.0 cm
Package 1 Weight	450.0 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	3.269 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](#)