



模拟输入模块 Modicon Quantum - 8 I 多量程

140ACI03000C

❗ 終止日期 2022年2月22日

❗ 已停產

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15 Hz +/- 20 %

補充訊息

類比輸入數	8
輸入類別	差分
地址需求	9 輸入字
模拟量输入分辨率	12 bits
线性测量范围	1...5 V 4...20 mA
绝对最大输入	50 V DC 25 mA
输入阻抗	250 歐姆 電流 +/- 0.01 % > 20 MOhm 電壓
绝对准确度误差	+/- 0.05 %满量程 +/- 0.1 %最大满量程
线性度误差	+/- 0.04 %
温度偏移精度	+/- 0.0025 % 满量程/°C <= 0.005 % 满量程/°C
Common Mode Rejection	> - 72 dB 60 Hz
各通道与总线之间的绝缘	1000 V 直流 3000 V 直流 60秒
通道间隔离	30 V 直流
更新时间	5 ms
故障类型	断线 4...20 mA 欠压范围 1...5 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 8 个 LED (綠色) 通道故障 8 个 LED (紅色)
需求总线电流	240 mA
功耗W	2 W
模組格式	标准

版權所有 © 施耐德電氣 2024。保留所有權利。未經施耐德電氣公司書面許可，嚴禁複製、分發或公開展示本文件中的任何內容。

淨重	0.3 kg
----	--------

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	5.0 cm
Package 1 Width	16.5 cm
Package 1 Length	31.0 cm
Package 1 Weight	461.0 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	3.627 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 >](#)

[产品可持续性评估指南 >](#)



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](#)