



模拟输入模块 Modicon Quantum -
8 I Ni / Pt 100, 200, 500, 1000

140ARI03010C

❗ 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

補充訊息

類比輸入數	8
輸入類別	差分
地址需求	9 輸入字
模拟量输入类型	溫度探测器 - 100...450 °C Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000 溫度探测器 - 200...850 °C Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000 溫度探测器 - 60...180 °C Ni 100, Ni 200, Ni 500, Ni 1000 溫度探测器 0.5 mA Ni 100, Ni 200, Ni 500, Ni 1000 溫度探测器 2.5 mA Pt 100, Pt 200, Ni 100, Ni 200
模拟量输入分辨率	13 位
輸入阻抗	>= 10 MOhm
绝对准确度误差	0.1 °C
线性度误差	全量程 +/- 0.01 % +/- 0.5 °C
溫度偏移精度	+/- 0.5 °C 在 25 °C +/- 0.9 °C 在 0...60 °C
各通道与总线之间的绝缘	1780 V 交流 47...63 Hz 60秒 2500 V 直流 60秒
通道间隔离	300 Vrms 交流
更新时间	1200 ms 3线 640 ms 2 线/4 线
故障类型	断线 Overtaking scale
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	200 mA
功耗W	1 W
模組格式	标准
淨重	0.3 kg

版權所有 © 施耐德電機 2024 年 4 月 20 日 所有權保留 未經許可 不得翻印 或轉售 或用於其他目的 施耐德電機 保留隨時更改產品規格之權利 恕不另行通知

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	463.0 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	3.241 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，以及循环和低碳产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标◆◆标◆◆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](#)