

产品参数表

规格



analogue input cartridge, Modicon M241, 2 temperature inputs

TMC4TI2

主要信息

产品系列	Modicon M241
产品类型	模拟输入卡槽
产品适用范围	Modicon M241C
模拟量输入数量	2

补充信息

模拟量输入类型	热电偶 -200...1000°C 和 热电偶 J 热电偶 -200...1300°C 和 热电偶 K 热电偶 0...1760°C 和 热电偶 R 热电偶 0...1760°C 和 热电偶 S 热电偶 0...1820°C 和 热电偶 B 热电偶 -200...400°C 和 热电偶 T 热电偶 -200...1300°C 和 热电偶 N 热电偶 - 200...800 °C 和 热电偶 E Ni 100/Ni 1000 温度探针 - 60...180 °C Pt 100 温度探针 - 200...850 °C Pt 1000 温度探针 - 200...600 °C
模拟量输入分辨率	14 bits
LSB 值	0.1 °C
采样期间	100 ms
绝对准确度误差	+/- 0.5 % 满量程 at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/- 0.2 % 满量程 at 25 °C for 热电偶 K -200...1300°C +/- 0.2 % 满量程 at 25 °C for 热电偶 J -200...1000°C +/- 0.2 % 满量程 at 25 °C for 热电偶 E - 200...800 °C +/- 0.2 % 满量程 at 25 °C for 热电偶 T -200...400°C +/- 0.2 % 满量程 at 25 °C for 热电偶 N -200...1300°C +/- 0.2 % 满量程 at 25 °C for 热电偶 B 250...400 °C +/- 0.1 % 满量程 at 25 °C for 热电偶 B 400...1280 °C +/- 0.2 % 满量程 at 25 °C for 热电偶R,S 0...1760°C
温度偏差	+/- 0.008 %FS/°C
重复精度	+/- 0.1 %FS
非线性	+/- 0.05 %FS
串音	80 dB
电缆型号	带屏蔽双绞线
电气连接	1 1.5 mm² 1个弹簧接线端子 和 3.81 mm 调整 用于输出与供电
Maximum cable distance between devices	带屏蔽双绞线: <30 m 适用 输入
隔离	输入与内部逻辑之间 在...上 500 V DC 输入之间无隔离
电源电压范围	20.4...28.8 V
本地信号指示	1 个LED (绿色) for PWR:

免责声明：本文档不构成要约或合同。产品的规格可能随时更改，恕不另行通知。请参见产品手册。

高度	50 mm
深度	21 mm
宽度	34 mm
净重	0.055 kg
可允许连续过载	6 V
输入阻抗	$\geq 1\text{ M}\Omega$

环境

抗瞬时断电	10 ms
-------	-------

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.0 cm
Package 1 Width	3.0 cm
Package 1 Length	3.5 cm
Package 1 Weight	74.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	4.164 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------



Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明



RoHS/REACH

健康安全绩效

 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	支持

认证与标准

Reach法规	REACH 声明
欧盟RoHS指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品)
中国 RoHS 管理办法	中国 ROHS 声明
环境披露	产品环境文件
流通资料	产品使用寿命终期信息