

产品参数表

规格



通信扩展板，起重机械应用扩展板
有2个专用的模拟量输入用于称重
传感器控制

TMC2HOIS01

主要信息

产品系列	Modicon M221
产品类型	模拟输入卡槽
应用领域	起重应用
产品适用范围	Modicon M221C
模拟量输入数量	2

补充信息

模拟量输入类型	电流 4...20 mA 电流 0...20 mA 电压 0...10 V
模拟量输入分辨率	12 bits
LSB 值	2.44 mV 0...10 V电压 4.88 μ A 0...20 mA电流 3.91 μ A 4...20 mA电流
转换时间	20 ms
采样期间	10 ms
绝对准确度误差	+/- 0.1 % 满量程 at 25 °C +/- 1 % 满量程
温度偏差	+/- 0.02 %FS/°C
重复精度	+/- 0.5 %FS
非线性	+/- 0.01 %FS
串音	<= 1 LSB
电缆型号	带屏蔽双绞线
电气连接	3 1.5 mm² 2螺纹接线端 和 3.81 mm 调整 用于输入
Maximum cable distance between devices	带屏蔽双绞线: <30 m 适用 输入
隔离	模拟输入和内部逻辑之间的非绝缘
高度	41 mm
深度	15 mm
宽度	35 mm
净重	0.015 kg
可允许连续过载	13 V, 模拟量输入类型: 电压 40 mA, 模拟量输入类型: 电流
输入阻抗	<= 250 Ω 电流 >= 1 M Ω 电压

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或兼容性

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	3.5 cm
Package 1 Width	4.6 cm
Package 1 Length	7.0 cm
Package 1 Weight	20.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	75
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	3.305 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

- ✓

Toxic Heavy Metal Free
- ✓

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) 欧盟ROHS声明
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