



远程发送模块TM3 - 总线

TM3XTRA1

主要信息

产品系列	Modicon TM3
产品类型	远程发送模块
适用范围	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262

补充信息

电流消耗	100 mA 在...上 5 V 直流 通过总线连接器 在开启状态 30 mA 在...上 5 V 直流 通过总线连接器 在关闭状态
Maximum power dissipation in W	0.6 W
设备间线缆距离	0.5...5 mm 扩展电缆 和 2 RJ45 导体 在接收与发送之间
本地信号指示	1 个LED (绿色) for 电源供电: 1 个LED (绿色) for 链路状态:
电气连接	RJ45 连接器 用于连接总线接收 螺钉连接器 端子 用于连接功能基
标识	CE
抗静电放电	8 kV 空气中 符合 IEC 61000-4-2 6 kV 接触 符合 IEC 61000-4-2
抗电磁域	10 V/m 80 MHz...1 GHz 符合 IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz-2 GHz 符合 IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2.7 GHz 符合 IEC 61000-4-3
传导干扰阻力	10 V 0.15...80 MHz 符合 IEC 61000-4-6 3 V 标定频率 (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) 符合 船用规格(LR, ABS, DNV, GL)
电磁辐射	辐射发射 - 测试等级: 40 dBµV/m QP A类 (10 m) 在...上 30...230 MHz 符合 IEC 55011 辐射发射 - 测试等级: 47 dBµV/m QP A类 (10 m) 在...上 230...1000 MHz 符合 IEC 55011
安装方式	顶帽类型 TH35-15 导轨安装 符合 IEC 60715 顶帽类型 TH35-7.5 导轨安装 符合 IEC 60715 板或有固定套件的板
高度	90 mm
深度	73.3 mm
宽度	23.65 mm
净重	0.065 kg

环境

免责声明：本文档不构成要约或用于确定使用产品的适用性或兼容性

标准	I类分为2组 A/B/C/D CSA C22.2 No 213 I类分为2组 A/B/C UL 1604 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
产品认证	商船 C-Tick GOST CSA HazLoc CE UKCA RCM EAC cULus
环境温度	-10...55 °C (垂直安装) -10...50 °C (垂直安装)
贮存环境温度	-40...70 °C
相对湿度	5...95 % 无冷凝
IP 保护等级	IP20 保护盖就位
污染等级	2
工作海拔	0...2000 m
存储高度	0...3000 m
抗振动	3.5 mm 在...上 5...8.4 Hz 在...上 DIN 导轨安装 3 gn 在...上 8.4...150 Hz 在...上 DIN 导轨安装 3.5 mm 在...上 5...8.4 Hz 在...上 面板 3 gn 在...上 8.4...150 Hz 在...上 面板
抗冲击	15 gn 适用 11 ms

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.5 cm
Package 1 Width	12.5 cm
Package 1 Length	10.5 cm
Package 1 Weight	163.0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1.783 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	144
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	37 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

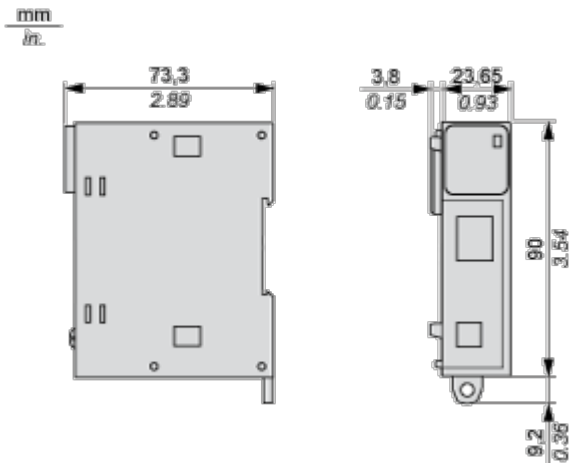
 Mercury Free	
 RoHS Exemption Information	支持

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
Weee	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。
流通资料	产品使用寿命终期信息

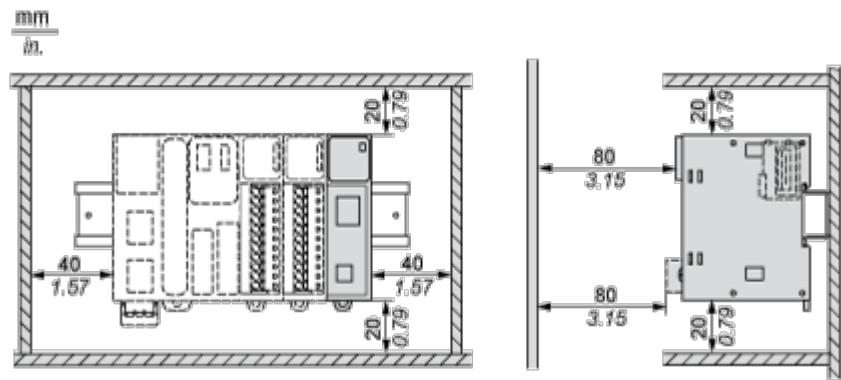
尺寸图

尺寸

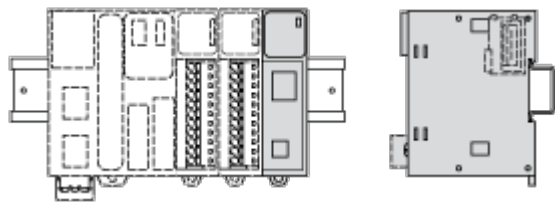


安装和间隙

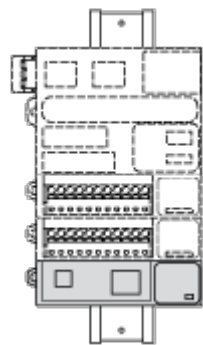
间距要求



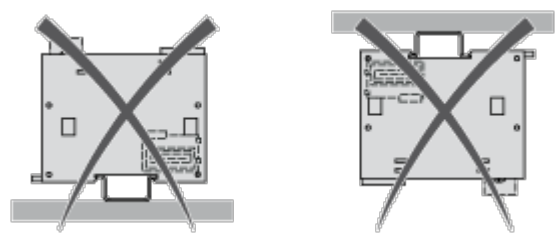
安装在导轨上



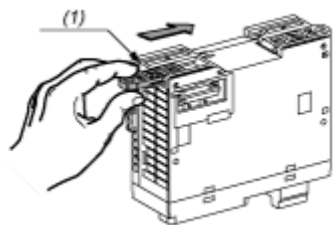
垂直安装



不正确的安装



在面板表面上安装



(1) 安装条安装

安装孔布局

