



CANopen 总线接口模块

TM5NCO1

主要信息

产品系列	Modicon TM5
产品类型	CANopen通讯模板

补充信息

适用范围	Modicon LMC058 Modicon LMC078 Modicon M258
产品适用范围	运动控制器 逻辑控制器
集成连接类型	1 隔离的串行链接, 针型SUB-D 9 CANopen, 10, 20, 50, 125, 250, 500, 800, 1000 Kbit/s and autodetected
电流消耗	300 mA
设备组成	接口模块 母线基准 分别订购 供电电源 分别订购 接线端子块 分别订购
Maximum power dissipation in W	1.5 W
颜色	白色
本地信号指示	1 个LED 绿色/红色 适用 电源 (PWR) 1 个LED 绿色/红色 适用 CAN 状态 (运转) 1 个LED 红色 适用 CAN 状态 (错误) 1 个LED 黄色 适用 TM5母线(TxD)的控制器通信状态
电气连接	可移除的弹簧端子块
标识	CE
净重	0.05 kg

环境

符合标准	CSA C22.2 No 213 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 142
产品认证	cULus C-Tick CSA GOST-R
环境温度	-10...55 °C 无降容 (垂直安装) -10...60 °C 有 (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

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品时的适用性或兼容性

IP 保护等级	IP20 符合 IEC 61131-2
污染等级	2 符合 IEC 60664
工作海拔	0...2000 m
存储高度	0...3000 m
抗振动	1 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 DIN 导轨安装
抗冲击	15 gn 适用 11 ms
抗静电放电	4 kV 接触 符合 IEC 61000-4-2 8 kV 空气中 符合 IEC 61000-4-2
抗电磁域	1 V/m 2...2.7 GHz 符合 IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz...2 GHz 符合 IEC 61000-4-3
抗瞬时脉冲能力	1 kV 符合 IEC 61000-4-4 (E/S) 1 kV 符合 IEC 61000-4-4 (屏蔽电缆) 2 kV 符合 IEC 61000-4-4 (电源线)
浪涌耐受	0.5 kV 差模 符合 IEC 61000-4-5 1 kV 共模 符合 IEC 61000-4-5
电磁兼容性	EN/IEC 61000-4-6
辐射式/传导式干扰	CISPR 11

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.200 cm
Package 1 Width	6.000 cm
Package 1 Length	10.500 cm
Package 1 Weight	64.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	3.539 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

可持续

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

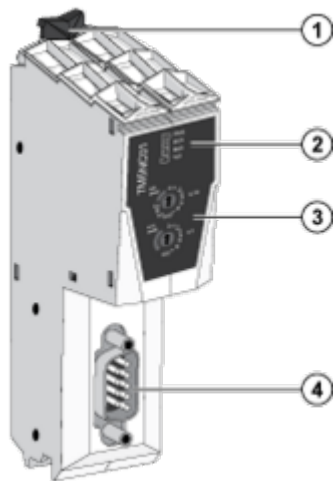
	Reach Free Of Svhc	
	Toxic Heavy Metal Free	
	Mercury Free	
	Rohs Exemption Information	支持

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
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

描述

CANopen 接口模块

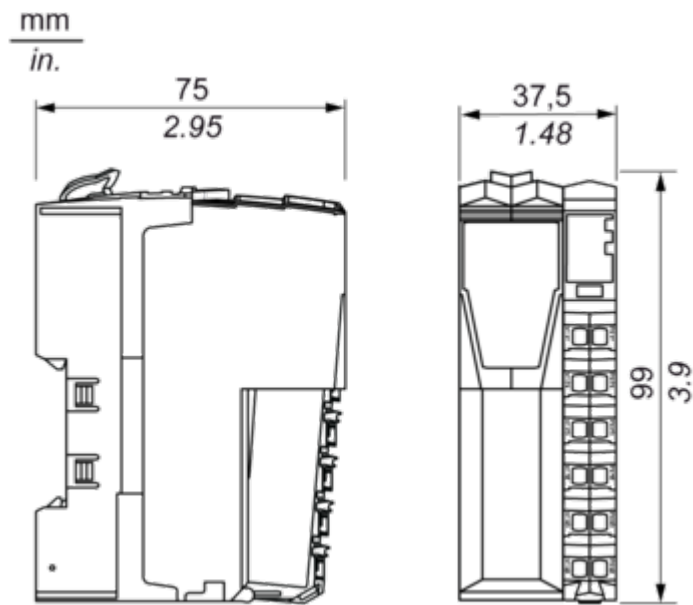


- (1) 锁定夹
- (2) 状态 LED
- (3) CANopen 地址和位速率设置旋转开关
- (4) CANopen 总线接口 (SUB-D 9)

尺寸图

TM5 现场总线接口

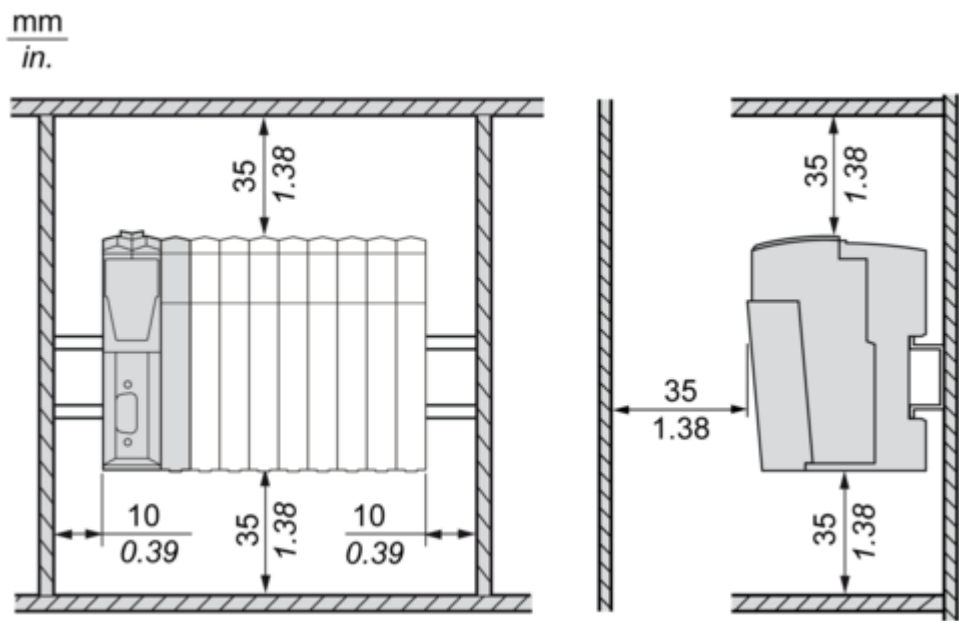
尺寸



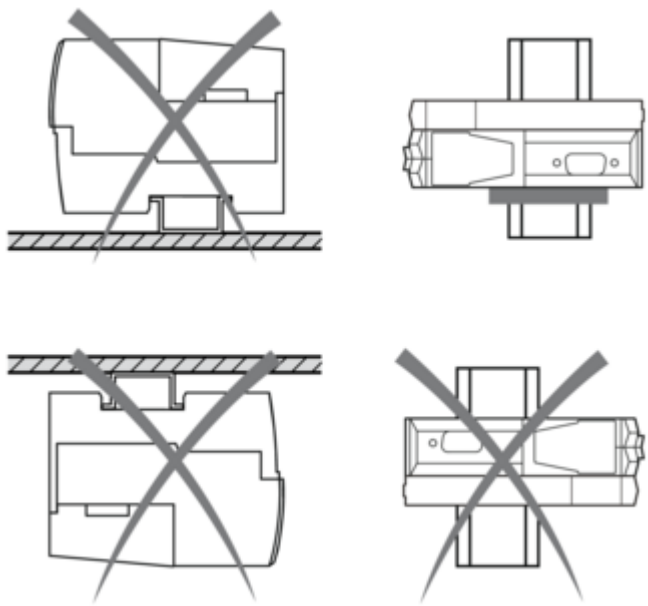
安装和间隙

TM5 系统

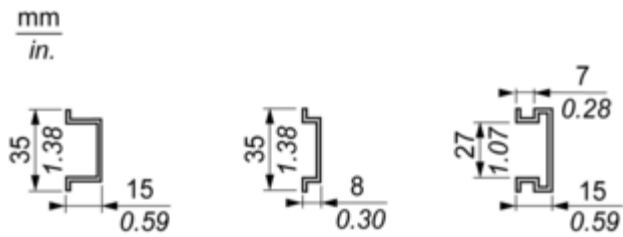
间距要求



安装位置



安装在 DIN 导轨上



接线

TM5 系统 接线建议

适用于可插拔卡簧端子块的接线规格

mm in. 9 0.35 				
mm²	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18