

TRC-2190系列

NRack System™网管型机架式转换器



- > 19英寸机架式安装
- > 18个插槽, 便于紧凑型应用
- > 支持热插拔和冗余双电源输入
- > 无风扇设计, 降低修复时间
- > 配备SNMP/web console, 实现轻松管理
- > -20 ~ 55 °C工作温度



简介

TRC-2190系列配有18个接口转换器模块插槽, 支持CSM-400系列以太网转光纤管理模块, 还支持SNMP/web console, 便于远程管理和监测。TRC-2190支持AC/DC电

源输入, 并配备可选冗余电源扩展模块, 提供更大的稳定性。TRC-2190系列的电源输入模块支持热插拔功能, 采用无风扇设计, 支持-20 ~ 55 °C宽温操作。

规格

以太网接口

端口数量: 2

速率: 10/100 Mbps, 自适应 MDI/MDIX

接头: 8针RJ45

电磁隔离保护: 内建1.5 kV

USB接口

端口数量: 1

USB标准: USB 1.1/2.0标准

接头: B型USB

软件

网络协议: ICMP, IP, TCP, DHCP, Telnet, DNS, SNMP V1/V2c/V3, HTTP, SMTP

配置方式: SNMP/HTTP/Telnet/USB/SSH/HTTPS

机械特性

外壳: SECC (1.2 mm)

尺寸: 440 x 260 x 77 mm (18.6 x 11 x 3.3 in)

重量: 5.2 kg (11.4 lbs), 内置一个电源模块

插槽数量: 前方18个适用于插片式模块的插槽, 后方2个适用于电源模块的插槽

工作环境

工作温度: -20 ~ 55 °C (-4 ~ 131 °F)

存储温度: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)

相对湿度: 5 ~ 95% (无凝露)

电源需求

输入电压: 通用100 ~ 240 VAC (47 ~ 63 Hz)或±48 VDC (36 ~ 53 VDC和-36 ~ -53 VDC)

电源功耗:

最大输出: 3.2A @ 36VDC

安规认证

安全: UL 60950-1, EN 60950-1

EMC: CE, FCC

EMI: EN 55032 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A

EMS:

EN 61000-4-2 (ESD) 接触: 4 kV; 空气: 8 kV

EN 61000-4-3 (RS) 80 MHz ~ 1 GHz: 3 V/m

EN 61000-4-4 (EFT)电源: 1 kV; 信号: 0.5 kV

EN 61000-4-5 (Surge)电源: 1 kV; 信号: 0.5 kV

EN 61000-4-6 (CS) 150 kHz ~ 80 MHz: 3 V/m

EN 61000-4-8 (PFMF)

EN 61000-4-11 (DIPS)

绿色产品: RoHS, CRoHS, WEEE

MTBF (平均无故障时间)

时间: 1,055,112小时

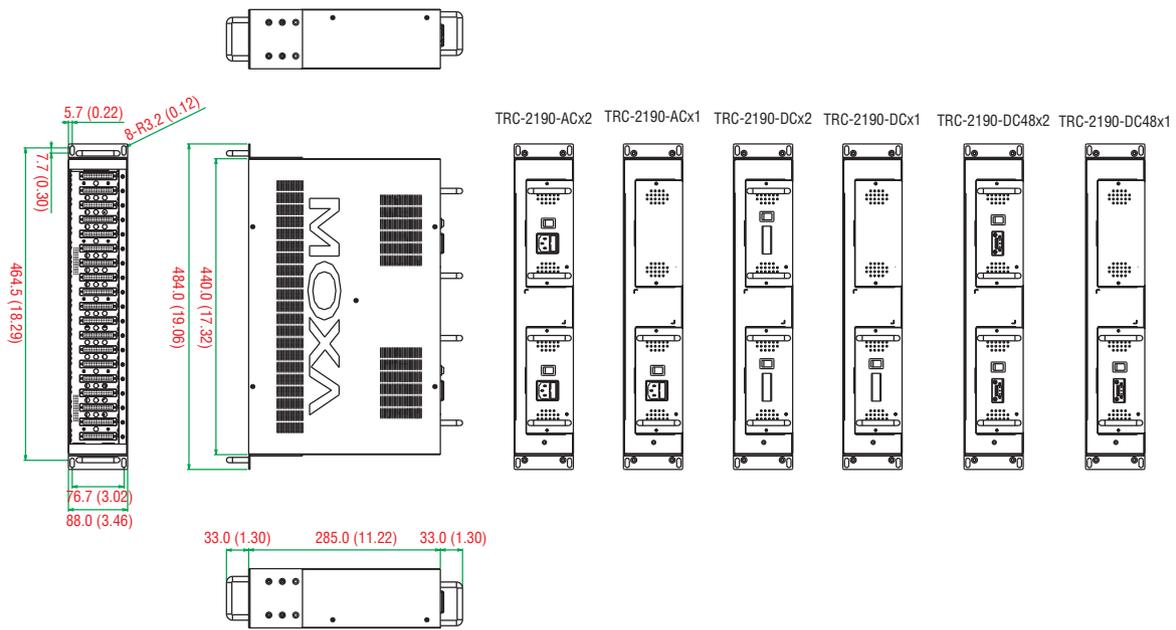
标准: Telcordia (Bellcore), GB

保修

保修期: 5年

尺寸

单位: mm (英寸)



订购信息

可选型号

TRC-2190-AC: 2U机架型, 单路110 ~ 240 VAC电源, 前板带18个插槽, 配有CSM-MN01管理模块

TRC-2190-DC-48V: 2U机架型, 单路36 ~ 53 VDC电源, 前板带18个插槽, 配有CSM-MN01管理模块

注: 您必须至少购买一个插片式模块, 与TRC-2190 18插槽机架式转换器配合使用。

可选插片式模块

CSM-200-1213: 10/100BaseT(X)转100BaseFX插片式模块接口转换器, 多模ST接头

CSM-200-1214: 10/100BaseT(X)转100BaseFX插片式模块接口转换器, 多模SC接头

CSM-200-1218: 10/100BaseT(X)转100BaseFX插片式模块接口转换器, 单模SC接头

TCF-142-M-SC-RM: RS-232/422/485转多模光纤插片式模块转换器, SC接头

TCF-142-M-ST-RM: RS-232/422/485转多模光纤插片式模块转换器, ST接头

TCF-142-S-SC-RM: RS-232/422/485转单模光纤插片式模块转换器, SC接头

TCF-142-S-ST-RM: RS-232/422/485转单模光纤插片式模块转换器, ST接头

CSM-400-1213: 10/100BaseT(X)转100BaseFX插片式管理模块转换器, 多模ST接头, -20 ~ 55 °C工作温度

CSM-400-1213-T: 10/100BaseT(X)转100BaseFX插片式管理模块转换器, 多模ST接头, -40 ~ 75 °C工作温度

CSM-400-1214: 10/100BaseT(X)转100BaseFX插片式管理模块转换器, 多模SC接头, -20 ~ 55 °C工作温度

CSM-400-1214-T: 10/100BaseT(X)转100BaseFX插片式管理模块转换器, 多模SC接头, -40 ~ 75 °C工作温度

CSM-400-1218: 10/100BaseT(X)转100BaseFX插片式管理模块转换器, 单模SC接头, -20 ~ 55 °C工作温度

CSM-400-1218-T: 10/100BaseT(X)转100BaseFX插片式管理模块转换器, 单模SC接头, -40 ~ 75 °C工作温度

CSM-400-1224: 10/100BaseT(X)转100BaseFX插片式管理模块转换器, WDM-A单模SC接头, -20 ~ 55 °C工作温度

CSM-400-1224-T: 10/100BaseT(X)转100BaseFX插片式管理模块转换器, WDM-A单模SC接头, -40 ~ 75 °C工作温度

CSM-400-1225: 10/100BaseT(X)转100BaseFX插片式管理模块转换器, WDM-B单模SC接头, -20 ~ 55 °C工作温度

CSM-400-1225-T: 10/100BaseT(X)转100BaseFX插片式管理模块转换器, WDM-B单模SC接头, -40 ~ 75 °C工作温度

可选附件 (可单独购买)

PWR-2190-AC: 冗余电源, 110 ~ 240 VAC

PWR-2190-DC-48V: 冗余电源, 36 ~ 53 VDC

ME-10-T: 独立单插槽机架式转换器, 12 ~ 48 VDC冗余电源输入, -40 ~ 75 °C工作温度

注: 您必须至少购买一个插片式模块, 与ME-10-T 单插槽独立机架式转换器配合使用。

Plate-1: 前板未使用插槽挡片 (适用于所有尚未使用的插槽)

包装清单

- TRC-2190带单路电源输入
- 电源线 (仅限TRC-2190-AC)
- 17条挡板
- 安装指南 (打印版)
- 保修卡

PWR-2190-AC

冗余电源, 110 ~ 240 VAC



机械特性

尺寸: 157.4 x 123.3 x 70 mm (18.6 x 11 x 3.3 in.)

毛重: 0.5 kg (1.1 lb)

工作环境

工作温度: -20 ~ 55 °C (-4 ~ 131 ° F)

存储温度: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 ° F)

相对湿度: 5 ~ 95% (无凝露)

电源需求

输入电压: 通用100 ~ 240 VAC 47-63 Hz

最大输出: 3.5 A @ 12 VDC

PWR-2190-DC-48V

冗余电源, 36 ~ 53 VDC



机械特性

尺寸: 157.4 x 123.3 x 70 mm (18.6 x 11 x 3.3 in.)

毛重: 0.5 kg (1.1 lb)

工作环境

工作温度: -20 ~ 55 °C (-4 ~ 131 ° F)

存储温度: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 ° F)

相对湿度: 5 ~ 95% (无凝露)

电源需求

输入电压: 48 VDC

最大输出: 5.4 A @ 12 VDC

ME-10-T

独立单插槽机架式转换器, 12 ~ 48 VDC冗余电源输入



机械特性

尺寸: 180.1 x 89.4 x 28.5 mm (7.09 x 3.52 x 1.12 in)

毛重: 0.7 kg (1.54 lb)

工作环境

工作温度: -40 ~ 75 °C (-40 ~ 167 ° F)

存储温度: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 ° F)

相对湿度: 5 ~ 95% (无凝露)

电源需求

输入电压: 12 ~ 48 VDC

最大输出: 0.43 A @ 12 VDC

Plate-1

前板未使用插槽挡片 (适用于所有尚未使用的插槽)



机械特性

尺寸: 180.1 x 89.4 x 28.5 mm (7.09 x 3.52 x 1.12 in)

毛重: 0.2 kg (0.44 lb)