

TRC-2190 系列

18 插槽机架式机箱网管型转换器



特点和优势

- 用于 19 英寸机架式机箱
- 18 个插槽，适合紧凑型应用
- 支持冗余双电源输入
- 无风扇机箱设计，降低了维修成本
- 支持 SNMP/Web Console，方便管理
- 支持 -20 至 55°C 工作温度

认证



介绍

TRC-2190 系列提供 18 个插槽，用于 CSM-400 系列以太网转光纤模块的转换器模块。此产品还支持 SNMP/Web Console 进行远程管理和监视。TRC-2190 机箱支持交流或直流输入电源，并提供可选的冗余电源扩展模块，从而提高了可靠性。TRC-2190 系列的电源输入模块支持无风扇机箱设计和 -20 至 55°C 工作温度范围。

规格

以太网接口

10/100BaseT(X) 端口 (RJ45 接头)	2
-------------------------------	---

以太网软件特性

工业协议	SNMPv1/v2c、SNMPv1/v2c Trap
管理	DHCP Client、IPv4/IPv6、SNMPv1/v2c、Syslog、TCP/IP、Telnet、TFTP、UDP、Web Console
MIB	MIB-II
安全	HTTPS/SSL、本地帐户可访问性、TACACS+、RADIUS、SSH
对时服务	NTP Client

安全功能

认证	本地数据库 (需密码) RADIUS TACACS+
加密	HTTPS、AES-128、AES-256、RSA-1024、SHA-1、SHA-256、SHA-384
安全协议	SNMPv3 SSHv2 HTTPS (TLS 1.2)

电源参数

输入电压	TRC-2190-AC : 110 至 240 VAC TRC-2190-DC-48V : 48 VDC
电源输入数量	2
过载电流保护	支持
电源功耗	TRC-2190-AC : 1.5 A @ 100 至 240 VAC TRC-2190-DC-48V : 3.2 A @ 48 VDC

机械特性

IP 等级	IP30
尺寸	440 x 260 x 77 mm (18.6 x 11 x 3.3 英寸)
重量	5.2 g (11.4 lb)
安装	19 英寸机架式安装

工作环境

工作温度	-20 至 55°C (-4 至 131°F)
存储温度 (含包装)	-40 至 85°C (-40 至 185°F)
相对湿度	5 至 95% (非冷凝)

安规认证

EMC	EN 55032/35
EMI	CISPR 32 , FCC Part 15B Class A
EMS	IEC 61000-4-2 ESD : 接触 : 4 kV ; 空气 : 8 kV IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz 至 1 GHz : 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT : 电源 : 2 kV ; 信号 : 1 kV IEC 61000-4-5 Surge : 电源 : 2 kV(AC) , 1 kV(DC) ; 信号 : 1 kV IEC 61000-4-6 CS : 150 kHz 至 80 MHz : 3 V/m ; 信号 : 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
环境测试	IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-2 IEC 60068-2-3
安全	UL 62368-1 , IEC 62368-1
振动	IEC 60068-2-6

MTBF

时间	1,055,112 小时
标准	Telcordia (Bellcore) , GB

保修

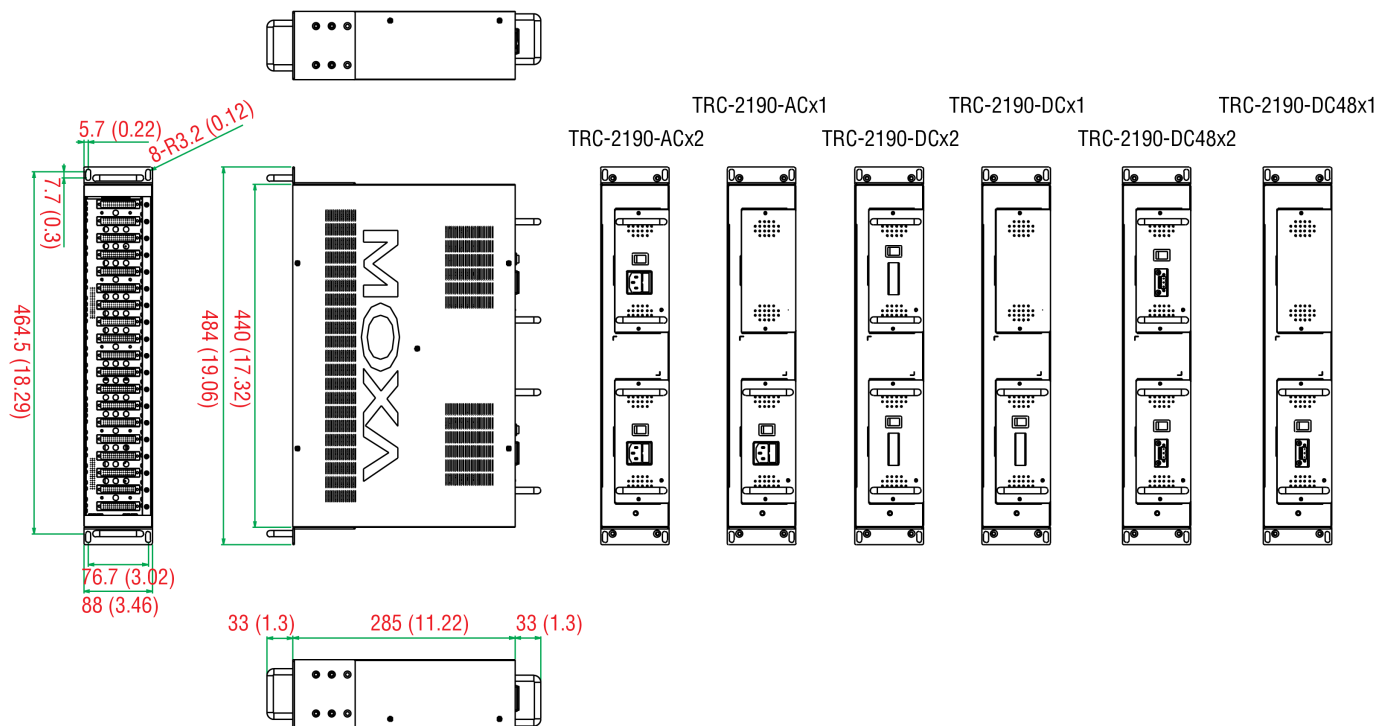
保修期限	5 年
详情	请参阅 www.moxa.com.cn/warranty

包装清单

设备	1 x TRC-2190 系列转换器
文件	1 x 快速安装指南 1 x 保修卡
注意	本产品需要额外的模块（单独选购）才能运行。

尺寸

单位：mm（英寸）



订购信息

型号	输入电压
TRC-2190-AC	100-240 VAC (47-63 Hz)
TRC-2190-DC-48V	48 VDC

配件（单独选购）

支架

Plate-1	机箱转换器支架配件包，9 个支架，9 个螺钉 (FMS M3 X 6 mm)
BKT-PWR	机箱转换器机架式套件配件包，2 个 L 形金属板，8 个螺钉 (FMS M4 x 6mm)

通信模块

CSM-400-1213	10/100BaseT(X) 转 100BaseFX 插片式网管型模块转换器，多模 ST 接头，工作温度为 0 至 55°C
CSM-400-1213-T	10/100BaseT(X) 转 100BaseFX 插片式网管型模块转换器，多模 ST 接头，工作温度为 -40 至 75°C
CSM-400-1214	10/100BaseT(X) 转 100BaseFX 插片式网管型模块转换器，多模 SC 接头，工作温度为 -20 至 55°C
CSM-400-1214-T	10/100BaseT(X) 转 100BaseFX 插片式网管型模块转换器，多模 SC 接头，工作温度为 -40 至 75°C
CSM-400-1218	10/100BaseT(X) 转 100BaseFX 插片式网管型模块转换器，单模 SC 接头，工作温度为 -20 至 55°C
CSM-400-1218-T	10/100BaseT(X) 转 100BaseFX 插片式网管型模块转换器，单模 ST 接头，工作温度为 -40 至 75°C

CSM-400-1224	10/100BaseT(X) 转 100BaseFX 插片式网管型模块转换器，WDM-A 单模 SC 接头，工作温度为 -20 至 55° C
CSM-400-1224-T	10/100BaseT(X) 转 100BaseFX 插片式网管型模块转换器，WDM-A 单模 ST 接头，工作温度为 -40 至 75° C
CSM-400-1225	10/100BaseT(X) 转 100BaseFX 插片式网管型模块转换器，WDM-B 单模 SC 接头，工作温度为 -20 至 55° C
CSM-400-1225-T	10/100BaseT(X) 转 100BaseFX 插片式网管型模块转换器，WDM-B 单模 ST 接头，工作温度为 -40 至 75° C

电源线

PWC-C13AU-3B-183	带 AU 标准插头的电源线，1.83 m
PWC-C13CN-3B-183	带 CN 标准三线插头的电源线，1.83 m
PWC-C13EU-3B-183	带 EU 标准插头的电源线，1.83 m
PWC-C13JP-3B-183	带 JP 标准插头的电源线，7A/125V，1.83 m
PWC-C13UK-3B-183	带 UK 标准插头的电源线，1.83 m
PWC-C13US-3B-183	带 US 标准插头的电源线，1.83 m

电源

PWR-2190-AC	110 至 240 VAC 电源，用于 TRC-2190-AC
PWR-2190-DC-48V	36 至 53 VDC 电源，用于 TRC-2190-DC-48
ME-10-T	具有冗余 12 至 48 VDC 电源输入的 1 插槽机箱

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2022 年 7 月 28 日 更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可，不得以任何方式复制或使本文档及其任何部分。产品规格如有变更，恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。