

# TRC-190 系列

## 19 英寸机架式转换器



### 特点和优势

- 19 英寸机架式机箱
- 19 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

### 认证



## 介绍

TRC-190 提供 19 个插槽，用于 CSM-200 系列以太网转光纤模块和 TCF-142-RM 系列串口转光纤模块。TRC-190 支持交流或直流输入电源，并提供可选的冗余交流或直流电源扩展模块，从而提高了可靠性。TRC-190 可同时安装 PWR-190-AC 和 PWR-190-DC-48 电源模块。

## 规格

### 电源参数

输入电压	TRC-190-AC : 110 至 240 VAC TRC-190-DC-48 : 36 至 53 VDC 冗余双电源输入
电源输入数量	2
过载电流保护	支持
电源功耗	TRC-190-AC : 0.9 A @ 110 VAC TRC-190-DC-48 : 2.1 A @ 48 VDC

### 机械特性

尺寸	440 x 260 x 88 mm ( 17.32 x 10.24 x 3.46 英寸 )
安装	19 英寸机架式安装
IP 等级	IP30
重量	5200 g (11.4 lb)

### 工作环境

相对湿度	5 至 95% ( 非冷凝 )
工作温度	0 至 60°C ( 32 至 140°F )
存储温度 ( 含包装 )	-20 至 75°C ( -4 至 167°F )

## 安规认证

EMC	EN 55032/24
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 : 1 kV ; 信号 : 0.5 kV IEC 61000-4-5 Surge : 电源 : 1 kV ; 信号 : 0.5 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 60068-2-2 IEC 60068-2-3
安全	EN 60950-1 , IEC 60950-1
振动	IEC 60068-2-6

## MTBF

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

## 保修

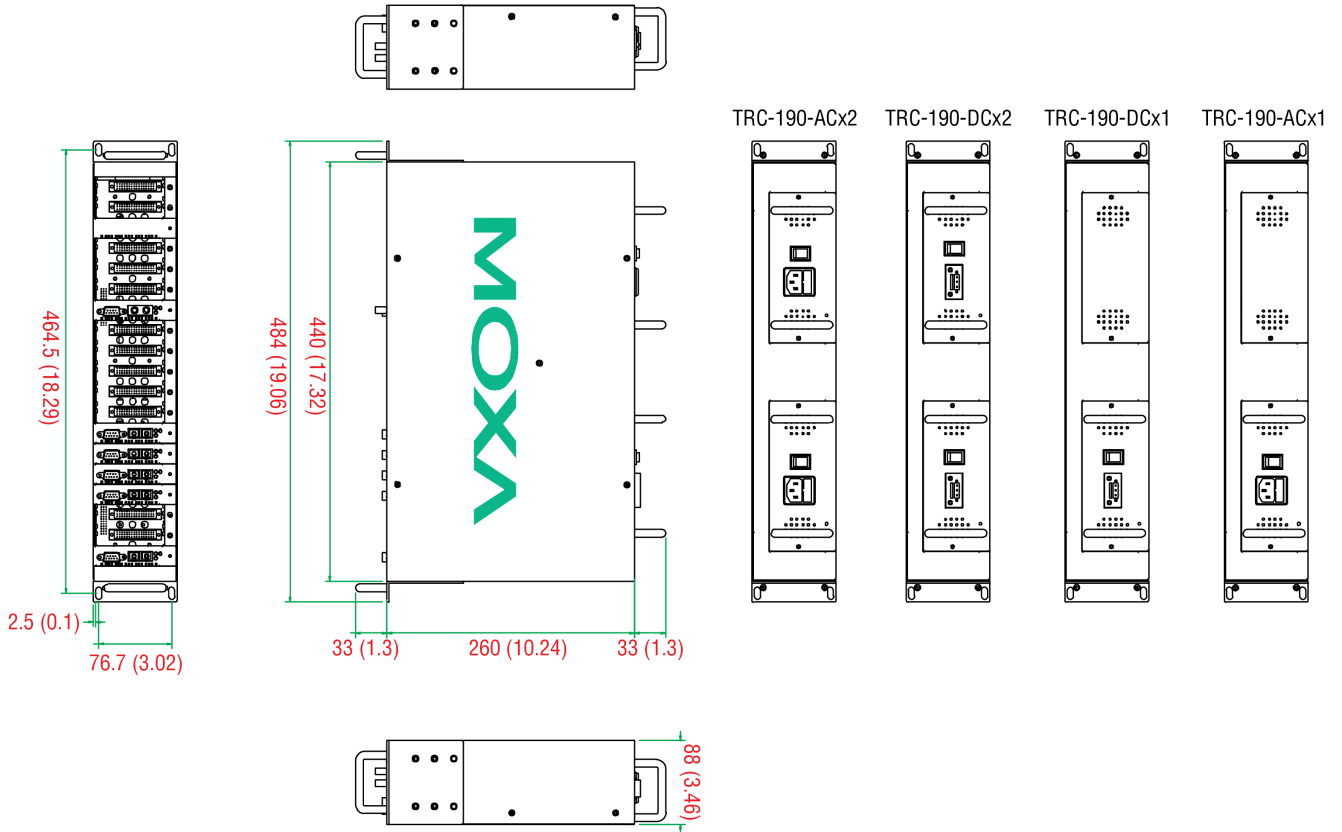
保修期限	5 年
详情	请参阅 <a href="http://www.moxa.com.cn/warranty">www.moxa.com.cn/warranty</a>

## 包装清单

设备	1 x TRC-190 系列转换器
支架	18 x 面板和螺钉
电源	1 x 电源线
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-190-AC	100-240 VAC (47-63 Hz)
TRC-190-DC-48	36-53 VDC

## 配件 (单独选购)

### 支架

Plate-1	TRC-190 支架附件包, 9 个支架, 9 个螺钉 (FMS M3 X 6)
BKT-PWR	TRC-190 导轨式附件包, 2 个 L 形金属板, 8 个螺钉 (FMS M4 x 6mm)

### 通信模块

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-200-1213	10/100BaseT(X) 转 100BaseFX 插片式模块转换器, 多模 ST 接头
CSM-200-1214	10/100BaseT(X) 转 100BaseFX 插片式模块转换器, 多模 SC 接头
CSM-200-1218	10/100BaseT(X) 转 100BaseFX 插片式模块转换器, 单模 SC 接头
CSM-400-1213	10/100BaseT(X) 转 100BaseFX 插片式网管型模块转换器, 多模 ST 接头, -20 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, -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, -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，-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，-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 SC 接头，-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，-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 SC 接头，-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，-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 SC 接头，-40 至 75°C

## 电源线

PWC-C13AU-3B-183	带澳大利亚 (AU) 插头的电源线，1.83 m
PWC-C13CN-3B-183	带中国 (CN) 三线插头的电源线，1.83 m
PWC-C13EU-3B-183	带欧洲 (EU) 插头的电源线，1.83 m
PWC-C13JP-3B-183	带日本 (JP) 插头的电源线，7A/125V，1.83 m
PWC-C13UK-3B-183	带英国 (UK) 插头的电源线，1.83 m
PWC-C13US-3B-183	带美国 (US) 插头的电源线，1.83 m

## 电源

PWR-190-AC	110 至 240 VAC 电源，用于 TRC-190-AC
PWR-190-DC-48	36 至 53 VDC 电源，用于 TRC-190-DC-48

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2019 年 1 月 18 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使用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。