

TRC-190 系列

19 英寸机架式机箱转换器



特点和优势

- 用于 19 英寸机架式机箱
- 19 个插槽，适合高密度应用
- 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 机架式机箱提供 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的转换器模块。TRC-190 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，从而增强可靠性。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 : 48 VDC 冗余双电源输入，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 : 1.5 A @ 100 至 240 VAC TRC-190-DC-48 : 3.2 A @ 36 至 53 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 55032/35 |
| 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 : 1 kV ; 信号 : 0.5 kV IEC 61000-4-5 Surge : 电源 : 2 kV(AC) , 1 kV(DC) 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 | IEC 62368-1 , UL 62368-1 |
| 振动 | IEC 60068-2-6 |

MTBF

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

保修

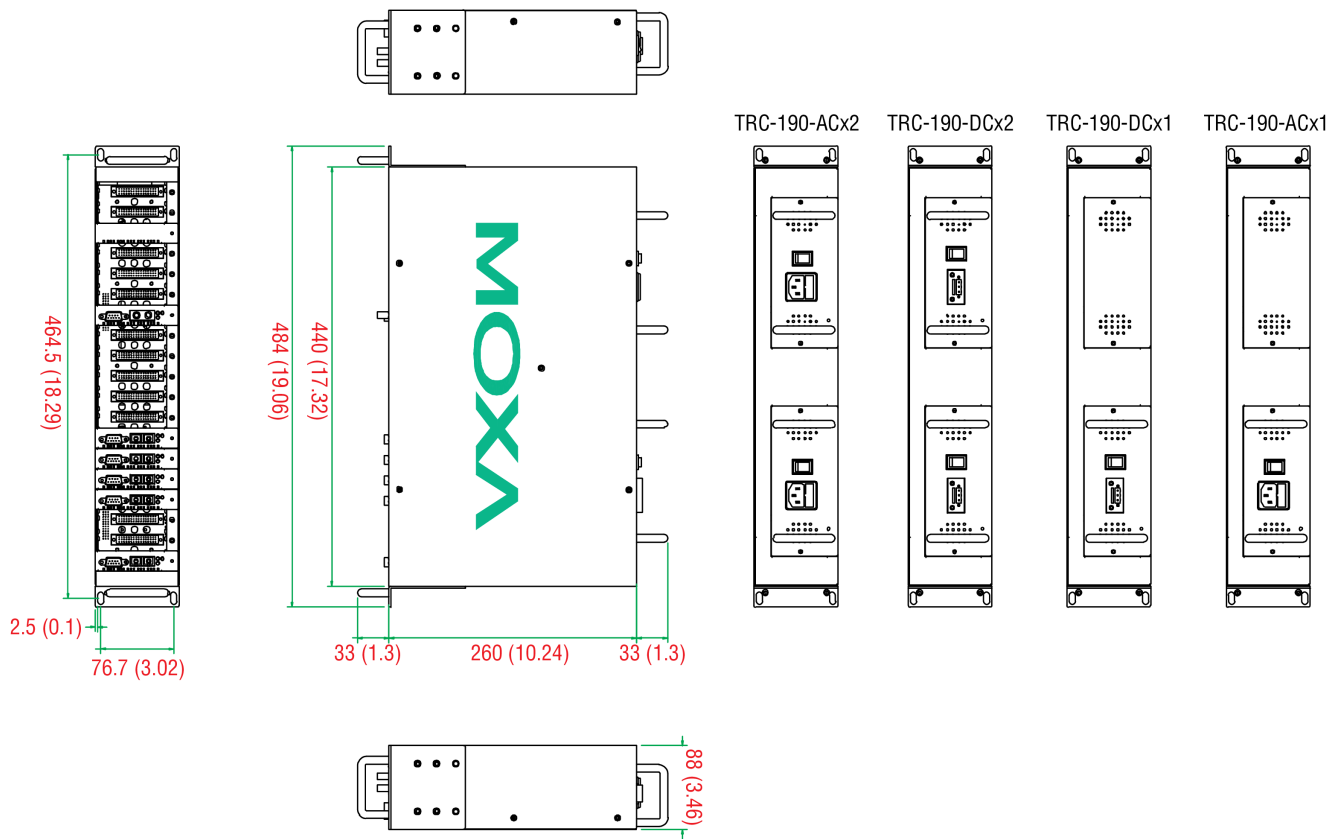
| | |
|------|--|
| 保修期限 | 5 年 |
| 详情 | 请参阅 www.moxa.com.cn/warranty |

包装清单

| | |
|----|---------------------------|
| 设备 | 1 x TRC-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 | 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 | |
| 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-G200-1221 | 10/100/1000BaseT(X) 转 100/1000BaseSFP 插片式转换器模块 |
| 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 |
| 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-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 |
| 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。