



ELCON MICRO M-PIC 线对板连接器

TE Connectivity (TE) 的 ELCON Micro 线对板 (WtB) 连接器提供了灵活的电源/信号解决方案，可满足开放计算项目 (OCP) Open Rack V3 等各种系统架构的要求。ELCON Micro 电源连接器采用 2 至 12 个引脚的配置，提供耐用型铜合金触点，单个引脚的电流最高可达 15A，交流或直流电压可达 600V。这种高电流密度的紧凑型设计适用于服务器、通信交换机、网络存储设备和测试/测量应用。

主要优势

- 提供多种盲配功能，易于组装
- 在严苛环境下保持性能可靠，最高工作温度为 105 °C
- 采用可持续的无卤素材料制造
- 可提供插头套件和定制电缆组件，支持设计灵活性
- 电流密度高，单个引脚最高电流可达15A，信号为1A

应用

- 人工智能/机器学习
- 数据中心和网络
 - 服务器电源
 - 机架安装电源
 - 存储解决方案
 - 网络交换机

主要特点

- 交流或直流电压最高可达 600V，每个触点的最高电流可达 15A
- 铜合金触点和 UL 94V0 热塑外壳有助于确保在严苛环境下的耐用性
- 支持 2 至 12 引脚配置和不同电流的多种组合，搭配不同的导线尺寸，可满足各种系统架构和应用的需要
- 与开放计算项目 (OCP) Open Rack V3 和数据中心模块化硬件系统 (DC-MHS) 兼容

了解更多

- [访问页面](#)

ELCON MICRO M-PIC 线对板连接器

产品料号	说明
1-2421577-4	ELCON MICRO M-PIC V 接头, 12P12S
1-2421577-5	ELCON MICRO M-PIC V 接头, 12P12S
2-2421577-4	ELCON MICRO M-PIC V 接头, 12P12S
1-2421900-5	ELCON MICRO M-PIC V 接头, 12P12S
8-2421900-4	ELCON MICRO M-PIC V 接头, 12P12S
2-2421619-4	ELCON MICRO M-PIC V 接头, 12P12S
1-2405043-5	ELCON MICRO M-PIC V 接头, 12P12S
8-2405043-4	ELCON MICRO M-PIC V 接头, 12P12S

te.com

TE、TE Connectivity、TE Connectivity (标识) 和 ELCON Micro 是 TE Connectivity Ltd. 集团公司的商标。此处提到的其它产品、标志和/或公司名称为其各自所有者的商标。

本白皮书中的信息, 包括仅为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表, 据信为可靠信息。但是, TE Connectivity 不对这些信息的准确性或完整性做出任何保证, 并且不对这些信息的使用承担任何责任。TE 的义务只在该产品的 TE 的标准销售条款和条件中规定, 且在任何情况下, TE 均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity 产品的使用者应自行评估并确定每种产品是否适用于特定用途。

© 2024 TE Connectivity. 版权所有。

2024 年 3 月发布