



ELCON MICRO 电源连接器

TE Connectivity (TE) ELCON Micro 线到板电源连接器采用通用的 3.0mm（端子间距）工业封装，单个引脚提供的电流最高可达 12.5A，能够以紧凑的设计提供高电流密度，因此适用于服务器、交换机、存储设备和测试机。通用的工业封装还可帮助客户轻松升级现有设计。

优势

- 采用通用的 3.0mm (端子间距) 工业封装, 每个引脚的电流密度高达 12.5A
- 通用的工业封装还可帮助客户轻松升级现有设计
- 支持 2 到 24 引脚配置, 能够通过多种线规组合支持不同的电流
- ELCON Micro 插头是兼容使用其他供应商产品的 PCB 封装
- 具有真正的防误插功能, 可轻松装配
- 最高工作温度达到 105°C, 可在严苛环境中实现可靠的性能
- 采用无卤素材料制造
- 端子电阻小, 最大电阻仅为 5mΩ, 因此连接器的升温程度降低、功率损耗较小
- 插头套件和定制电缆组件有助于完善大电流产品组合, 从而提高设计灵活性

产品料号信息

图片	描述	TE 产品料号
	直角插头, 4 位	1-2204801-8
	直角插头, 8 位	3-2204801-8
	直角插头, 16 位	7-2204801-8
	电缆端子, 镀锡铁	1-2204749-8
	电缆外壳, 4位	2204748-2
	电缆外壳, 8位	2204748-4
	电缆外壳, 16位	2204748-8
	电缆组件 2x4	2354120-1
	电缆组件 2x6	2354149-1
	电缆组件2x8	2354173-1

te.com

ELCON、TE Connectivity、TE、TE connectivity (标识) 以及Every Connection Counts均为商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。

本手册中的信息, 包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表, 据信为准确的信息。但是, TE Connectivity不对本信息的准确性或完整性做出任何保证, 并且不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity的义务只在该产品的TE Connectivity的标准销售条款和条件中规定, 并且在任何情况下, TE Connectivity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确定每种产品是否适用于特定用途。

© 2019 TE Connectivity Ltd及其下属公司版权所有。

1-1773956-3 08/19 DND

应用

- 服务器
- 交换机
- 供配电
- 博弈机
- 打印机
- 保安系统
- 商用零售设备(BRE)
- 烘干机
- 冰箱
- 测试设备
- 测量设备
- 诊断设备
- 患者监测

材料:

- 端子: 镀锡铜合金
- 外壳: 热塑塑料, 黑色, UL94-V0
- 无卤素

额定值

- 电压额定值: 最大 600V AC 或 DC
- 额定电流: 每个端子最大 12.5A
- 端子电阻: 最大 5mΩ
- 额定温度: -40°C 到 105°C

规范

- 产品规范: 108.-128068
- 鉴定试验报告: 501-128069