



微型MATE-N-LOK 盲插连接器

导入式漏斗结构助力高效的人体工学连接解决方案

TE Connectivity的微型 MATE-N-LOK 盲配连接器可减少目视检查，简化连接器的配接对准过程，有助于提高线束组装的效率。该连接器采用导入式漏斗结构，为连接器对准提供了较大的表面积，提供操作员、安装人员以及终端用户便捷的操作方式。该产品还搭载侧铰链式端子位置保证器 (TPA)，可应用于狭窄空间。如有需要，使用通用手动工具即可轻松解除。为防止端子反向插入，外壳设计有防错功能。该连接器应用广泛，包括家用和商用空调、吸尘器、空气净化器和服务器等。

电气

- 额定电流：最大5A
- 额定电压：交流250V

机械

- 引脚间距 (mm)：3
- 位数：6
- 线径(AWG)：20-30

材料

- 工作温度 (°C)：-40 ~ +105
- 端子：磷青铜和黄铜

主要功能

- 导入式漏斗结构提供较大的表面积，有助于操作员、安装人员以及终端用户在困难的操作角度轻松完成连接器配接
- 侧铰链式端子位置保证器 (TPA) 在有限的操作空间内，帮助端子固定在正确的位置，以实现可靠的连接
- 外壳具有防错功能，可确保正确的端子插入方向

更多信息

- 产品规范：[108-1836](#)
- 应用规范：[114-13000](#)
- [产品页面](#)

应用



家用电器



暖通空调设备



数据设备

微型MATE-N-LOK盲插连接器

料号

引脚间距	零件名称	零件编号
3	Micro MATE-N-LOK插头	2425486-1
3	Micro MATE-N-LOK帽盖	2425487-1

te.com

TE Connectivity、TE Connectivity (logo)、TE和MATE-N-LOK 是商标。本文中提到的其他产品名称、标识和公司名称可能是其各自所有者的商标。

本文提供的信息，包括仅用于说明目的的图纸、插图和示意图，均真实可靠。但是，TE Connectivity对其准确性或完整性不做任何保证，并且不承担与其使用相关的任何责任。TE Connectivity的义务仅在TE Connectivity本产品的标准销售条款和条件中规定，在任何情况下，TE Connectivity均不对因销售、转售、使用或滥用产品而产生的任何附带、间接或后续性损害负责。TE Connectivity产品的用户应自行进行评估，以确定每种此类产品是否适合特定应用。TE Connectivity保留在任何时间对此处所包含的信息作出任何调整的权利，恕不另行通知。

© 2025 TE Connectivity. 版权所有。

01/25