



LP 6.2 线对板电源连接器

可靠的大电流解决方案

LP 6.2线对板电源连接器为PCB制造商提供可靠的解决方案，满足高电流应用的苛刻需求。该连接器能够支持最高达14A的电流，并具有创新的外部锁紧机构，适用于各种大功率应用，包括暖通空调系统、家用电器和工业设备。LP 6.2连接器与类似的6.2mm间距连接器具有兼容性，实现快速适配，可减少重新设计的高成本。其外部锁定设计提高了插接的可靠性和效率，在严苛环境中有助于确保稳定连接。此外，LP 6.2连接器符合UL 94 V-0阻燃性标准，并达到灼热丝试验 (GWT*)750°C等级，为高性能应用提供了强大的安全保护和耐用性。

电气

- 额定电流：最大14A
- 额定电压：600V AC/DC

机械

- 引脚间距 (mm)：6.2
- 位数：3P
- 线径：18-14 AWG

材料

- 工作温度 (°C): -40 ~ +90
- 外壳阻燃性等级：
UL 94 V-0 和 GWT* 750°C
- 端子：铜合金/黄铜

其他信息

- 产品规格：[108-161340](#)
- 应用规格：[114-160996](#)
- [产品页面](#)

产品合规性认证

- UL E28476

特点

- 采用高导电材料端子，提供14A大电流性能
- 具有外部锁定结构，以提高插接效率和连接稳定性
- 可与类似的6.2mm间距连接器适配
- 连接器符合UL 94 V-0阻燃性要求，并达到灼热丝试验 (GWT*) 750°C等级，增强安全性和耐用性

应用



空调



洗衣机



暖通空调设备



工业机械

*GWT是指灼热丝试验。有关灼热丝试验的更多信息，请查看白皮书《[家电行业灼热丝试验](#)》或访问[灼热丝试验连接器产品页面](#)。

LP 6.2 线对板电源连接器

料号

针座和插头

零件编号	位数	类型
2487504-3	3P	针座
2487511-3	3P	插头外壳

插头端子

零件编号	线经 (AWG)	材质
2487512-1	18-14	铜合金
2487512-2	18-14	黄铜

更多信息

请咨询专家 ▶

te.com/lp-6.2线对板电源连接器

TE Connectivity、TE Connectivity (logo) 和TE是TE Connectivity plc的商标。此处提及的所有其他标识、产品和/或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保留随时对此处包含的信息进行任何调整的权利，恕不另行通知。TE Connectivity的义务应在TE Connectivity的本产品的标准销售条款和条件中规定，在任何情况下，TE Connectivity都不对因销售、转售、使用或误用产品而产生的任何附带、间接或后续损害承担责任。TE明确否认对本文所含信息的所有默示保证，包括但不限于对适销性或特定用途适用性的任何默示保证。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场景。TE是组件制造商，客户和/或终端用户应负责所有最终用途的合规性和法规要求。

© 2025 TE Connectivity. 版权所有。

出版日期 06-25

