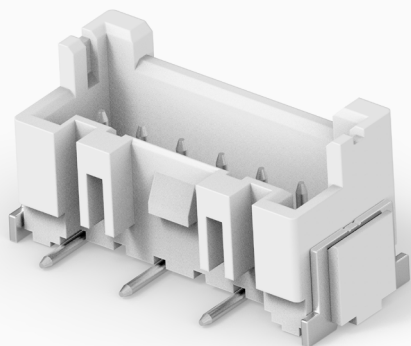




经济型电源2.5(EP2.5) 表面贴装针座

紧凑型PCB针座，支持自动装配

经济型电源 2.5 (EP 2.5) 表面贴装针座是印刷电路板 (PCB) 制造商使用自动化装配构建紧凑型线对板系统的解决方案。与传统的通孔 (T/H) 针座相比，2.5mm间距EP 2.5 SMT针座旨在支持SMT机器自动取放组装和回流焊接，从而实现更高效的PCB制造。这些经VDE和UL认证的针座可以安全地与现有的EP 2.5连接器和市场上类似的2.5mm间距产品配接。EP 2.5 SMT针座的应用包括家用电器、暖通空调、工业设备和照明中的低功耗和信号系统。

机械

- 线径尺寸 (AWG): 26-20
- 中心线间距 (mm): 2.5
- 配置: 单排、纵向、表面贴装

电气

- 最大电流(A): 4.2
- 额定电压: 250V AC
- 工作温度 (°C): -55 ~ +105

标准和规范

- 产品规格: [108-2418](#)
- 应用规范: [114-13315](#)
- VDE以及UL认证
- UL 94 V-0
- IEC 60335-1 灼热丝试验 (GWT*)

特性

- 表面贴装技术 (SMT) 支持机器自动取放组装和回流焊接
- 与T/H接头相比，降低由于焊接桥接导致的连接故障风险
- 与现有的EP 2.5连接器和类似的2.5mm间距产品适配
- 符合UL 94 V-0, IEC 60335-1灼热丝试验 (GWT*)
- 连接器获得VDE 和UL认证

更多资源

有关TE Connectivity 经济型电源2.5(EP2.5)连接器产品和兼容部件的更多信息，请参阅以下资源：

- [经济型电源 2.5 连接器产品网页](#)
- [经济型电源 2.5 连接器快速参考指南](#)

应用



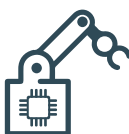
家用电器



工业设备



暖通空调



自动化设备



照明



汽车

*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[灼热丝连接器产品页面](#)。

经济型电源2.5(EP2.5)表面贴装针座

表面贴装针座

位号	零件编号	可燃性等级
2P	2365497-2	UL 94 V-0 & GWT
3P	2365497-3	
4P	2365497-4	
5P	2365497-5	
6P	2365497-6	
7P	2365497-7	
8P	2365497-8	
9P	2365497-9	
10P	1-2365497-0	

te.com

TE Connectivity、TE Connectivity (logo) 是商标。此处提及的所有其他标识、产品和/或公司名称可能是其所有者的商标。

尽管TE Connectivity已尽力确保本手册中信息的准确性，但不保证其无错误，也不做出有关信息的准确性、正确性、可靠性或最新性的任何其他陈述、保证或担保。TE Connectivity保留对此处包含的信息随时进行任何调整的权利，恕不另行通知。TE Connectivity明确否认对本文所含信息的所有暗示保证，包括但不限于对适销性或特定用途适用性的任何暗示保证。本目录中的尺寸仅供参考，如有更改，恕不另行通知。规格如有更改，恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规范，请咨询TE Connectivity。

