



5 mm POWER KEY 表面贴装连接器

为自动化组装和PCB紧凑设计而设计的电源连接器

TE 的新型 power key 5.0 表面贴装 (SMT) 连接器为使用自动化装配构建紧凑型 PCB 系统的制造商提供了高效的解决方案。

SMT 针座支持自动拾取和表面贴装装配工艺，而较低的配接高度（21毫米）使设计更加灵活。所有 Power Key 5.0 SMT 针座都支持用于防水应用的 PCB 注胶版本，并提供多种颜色和键控选项，有助于防止错配。4 位和 6 位版本可选配端子位置保证 (TPA) 装置，以提供更高的接触可靠性。

电气

- 最大适用电流: 10 安培
- 额定电压: 300 伏交流

机械

- 间距 (毫米): 5
- 位数: 2/4/6

材料

- 工作温度 (°C): -40 至 +105
- 外壳阻燃等级: UL 94 V-0 和 GWT*
- 线径尺寸: 16-24AWG

标准和规格

- 产品规格: [108-106528](#)
- 应用规格: [114-5292](#)

了解更多

- [产品页面](#)

主要特点

- 支持自动拾取和表面贴装流程，帮助实现高效PCB组装
- 21 毫米的低配接高度和隐藏式SMT引脚设计使紧凑型 PCB 系统的设计更具灵活性
- 针座适用于注胶PCB 设计
- 提供多种颜色和键控选项，有助于识别不同配置并防止错误配接
- 外壳中的间隙便于检查引脚焊接情况

应用



空调



洗衣机



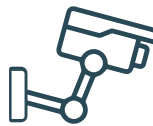
暖通空调



机械控制



智能楼宇



安全系统

*GWT指的是灼热丝测试。有关灼热丝测试的更多信息，请查看白皮书《[家用电器行业的灼热丝测试](#)》或访问[灼热丝连接器产品页面](#)

5 mm POWER KEY 表面贴装连接器

料号

外壳

位数	键位	颜色	插头料号	插座料号
2	A	自然	2371337-1	2371224-1
	B	紫色	2371337-2	2371224-2
	C	蓝色	2371337-3	2371224-3
	D	黄色	2371337-4	2371224-4
	E	紫红	2371337-5	2371224-5
	F	淡绿	2371337-6	2371224-6
	G	黑色	2371337-7	2371224-7
	H	棕色	2371337-8	2371224-8
	I	灰色	2371337-9	2371224-9
	J	红色	1-2371337-0	1-2371224-0
	K	绿色	1-2371337-1	1-2371224-1
	L	粉色	1-2371337-2	1-2371224-2
4	A	自然	2371335-1	1376392-1
	B	紫色	2371335-2	1-1376392-2
	C	蓝色	2371335-3	2-1376392-3
	D	黄色	2371335-4	3-1376392-4
6	A	自然	2371336-1	1376393-1
	B	紫色	2371336-2	1-1376393-2
	C	蓝色	2371336-3	2-1376393-3
	D	黄色	2371336-4	3-1376393-4

端子

线径	料号
16-20	1376347-1
20-24	1376348-1

端子位置保证(可选)

位数	料号
4P	1376394-1
6P	1376395-1

te.com

TE (logo), TE Connectivity和TE connectivity (logo) 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。

© 2024 TE Connectivity. 版权所有。

发布日期 07-24

