



连接器 > 照明连接器 > Poke-In 连接器



连接器系统: **线到板**

位数: 1

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

连接器高度: 3.9 mm [.154 in]

PCB 端接方法: **表面贴装**

产品特性

产品类型特性

产品线	插入式
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	1
----	---

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	白色
接头接合方向	水平

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm[118.11 μin]
端子底板材料	镍
端子布局	直插式



端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子制造	冲压成形
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[118 μin]
端子额定电流（最大值）	4 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	带有

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.1 mm[.083 in]
连接器高度	3.9 mm[.154 in]
线径	18 – 22 AWG

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977, UL E28476

包装特性

封装方法	SMT 卷尺
------	--------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合



中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 2834006-1
[RELEASE POKE-IN CONNECTOR_1POLES](#)

客户还购买了



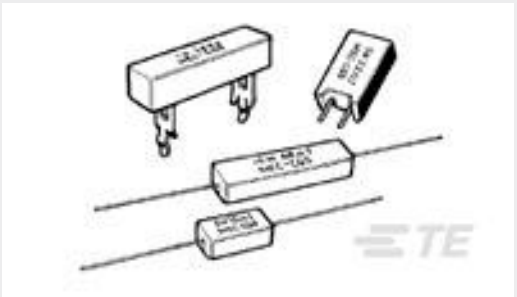
TE 产品编号5-1623930-2
[CFR25 5% 220K](#)



TE 产品编号1623234-1
[CRG0805 1% 47K](#)



TE 产品编号8-1879208-0
[CPF 0402 20K 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号1-1623788-7
[SQM5 68R 5% \(WIRE\)](#)



TE 产品编号6-1879233-7
[SMW5 56R 5%](#)

TE 产品编号3-1623931-7
[CFR25 5% 47R](#)

TE 产品编号4-2176345-4
[CRGCQ 1210 39K 1%](#)

TE 产品编号7-1625892-7
[3W SM M/OX 5% 18K](#)

TE 产品编号7-1623931-7
[CFR25 5% 820R](#)

TE 产品编号1879666-6
[H8 150K 0.1% 15PPM](#)

文档

产品图纸

[Connector,1 Pos SMT Poke-In](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2008563-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2008563-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2008563-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[SMT_AND_THRU-HOLE_POKE-IN_WIRE_LIGHTING_CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告



英文版本