



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装无极性连接器**

PCB 安装方向: **水平**

连接器系统: **板对板**

位数: **2**

行数: **1**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装无极性连接器
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	满载
板对板配置	共面
可堆叠	否
PCB 安装方向	水平
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	125 VDC
------	---------



介质耐压（最大值）	1500 VAC
-----------	----------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

对接公端宽度	3.05 mm[.12 in]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	无极性
端子额定电流（最大值）	6 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	1 mm[.04 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.4 mm[.016 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	无
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	4 mm

尺寸

连接器高度	3.9 mm
-------	--------

使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----



行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

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



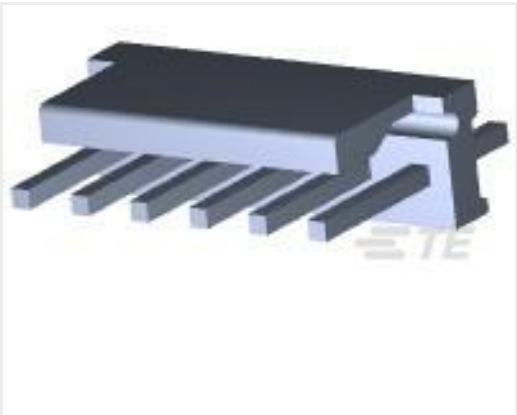


TE 产品编号 1954289-1
[Connector,Blade & Recpt 2 Pos](#)



TE 产品编号 2058128-1
[Dust Cap, 2 Posn, Natural](#)

客户还购买了



TE 产品编号644752-6
[06P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L](#)



TE 产品编号1625892-1
[3W SM M/OX 5% R10](#)



TE 产品编号4-1622824-2
[RL73H 3A R51 1% 4K RL](#)



TE 产品编号5-5179180-1
[0.8FH,R09H.5,040,08/Sn,TR,SC](#)



TE 产品编号282010-010
[44A0111-18-0](#)



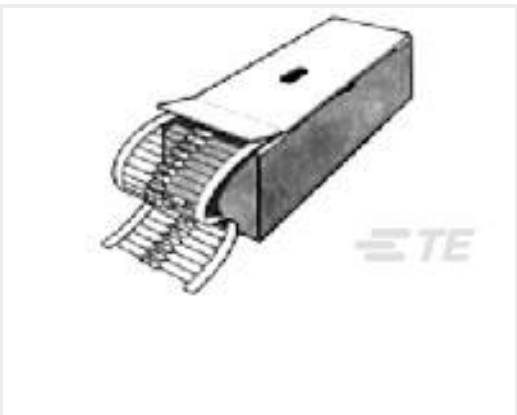
TE 产品编号2454985-1
[ADE Next Gen. 10 Pos. SMT TU](#)



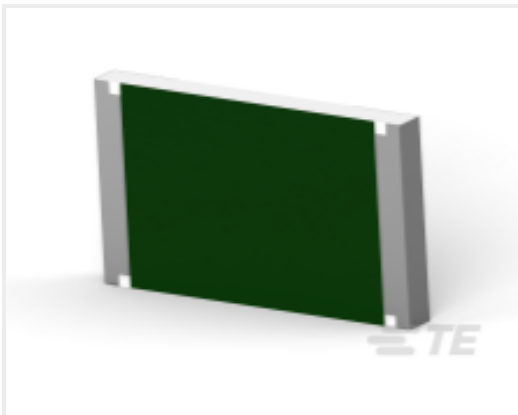
TE 产品编号2213616-2
[HERM BLADE & RECPT,4 POS,POST, SEL GOLD](#)



TE 产品编号2-2013297-1
[EMBOSS TAPE DDR3 204P 8H STD](#)



TE 产品编号2176085-3
[EP 9W \(S\) 22R 5%](#)



TE 产品编号2176406-1
[3560 1R0 1%](#)

文档

产品图纸

[Connector,Blade & Recpt 2 Pos](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1954289-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1954289-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1954289-1_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

[HERMAPHRODITIC_BLADE_AND_RECPT_CONNECTOR](#)

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