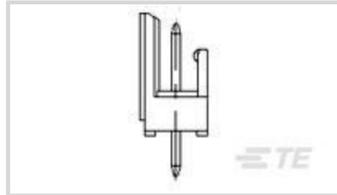




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

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 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	部分带罩
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
可堆叠	否
PCB 安装方向	垂直
位数	2
行数	1

电气特征

绝缘电阻	1 MΩ
------	------

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

接合插针直径	.64 mm[.025 in]
--------	-----------------

端子接合区域电镀材料厚度	1.3 μm [51.18 μin]
--------------	---

端子形状和构造	圆形
---------	----

端子布局	直插式
------	-----

端子接触部长度	5.2 mm[.205 in]
---------	-----------------

端子基材	磷青铜
------	-----

端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
-----------	--------

端子类型	插针
------	----

端接特性

端接柱体和尾部直径	.64 mm[.025 in]
-----------	-----------------

端接柱体和尾部长度	2.9 mm[.114 in]
-----------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合固定	带有
------	----

接合对准类型	极化
--------	----

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	带有
------	----

壳体特性

外壳材料	PBT GF
------	--------

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

尺寸

	.051 in
--	---------

连接器高度	8.8 mm[.34 in]
-------	----------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	2500
------	------

封装方法	包装
------	----

产品合规性

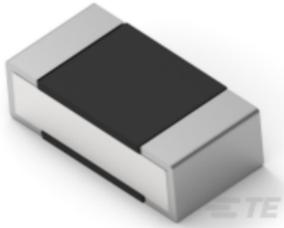
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°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>

客户还购买了

 <p>TE 产品编号1-2007492-5 SFP+assy 2x1 EMI Springs 4LP Sn Enhanced</p>	 <p>TE 产品编号8-2176312-1 RP 1E 0.1W 84K5 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE 产品编号2-1879133-4 RN 0603 1K5 0.1% 10PPM 1K RL</p>	 <p>TE 产品编号9-215460-0 MICRO-MATCH FSID P</p>
 <p>TE 产品编号3-2176177-3 CRGH0603 1% 68K 0.2W</p>	 <p>TE 产品编号3-2176455-9 CPF 0402 274K 0.1% 25ppm 1K RL</p>	 <p>TE 产品编号4-2176070-3 3521 560R 1% 2W</p>	 <p>TE 产品编号3-1827233-6 .5FHP05H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NS</p>



文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_828548-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_828548-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_828548-2_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。