



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: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 4

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

PCB 安装方向	直角
位数	4
行数	1

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子基材	铜合金



对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
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	3.81 – 8.89 μm
对接公端宽度	3.05 mm[.12 in]
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[.039 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

接合固定	带有
PCB 安装固定类型	焊钉
PCB 安装对准类型	钉子
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
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

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

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Box, Reel



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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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



客户还购买了



TE 产品编号A77997-000
WP-508318-2.5-9

TE 产品编号63969-1
FASTON 205/250 PCB MOUNTED
TPBR

TE 产品编号5-146282-4
04 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号350759-4
02P UMNL HDR ASSY PC V2 NATL

TE 产品编号4-794637-2
12P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT LF

TE 产品编号4-1879211-6
CPF 0402 4K99 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号1954289-2
Connector,Blade & Recpt 4 Pos

TE 产品编号2213616-1
HERM BLADE & RECPT,2 POS,POST,
SEL GOLD

TE 产品编号1SNA173532R1200
CTF16.25N

TE 产品编号1SNA113125R0600
F.MF16/3

文档

产品图纸

Herm Blade & Recept assy w/latch & posts

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2154640-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2154640-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2154640-2_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](#)。

产品规格



应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本