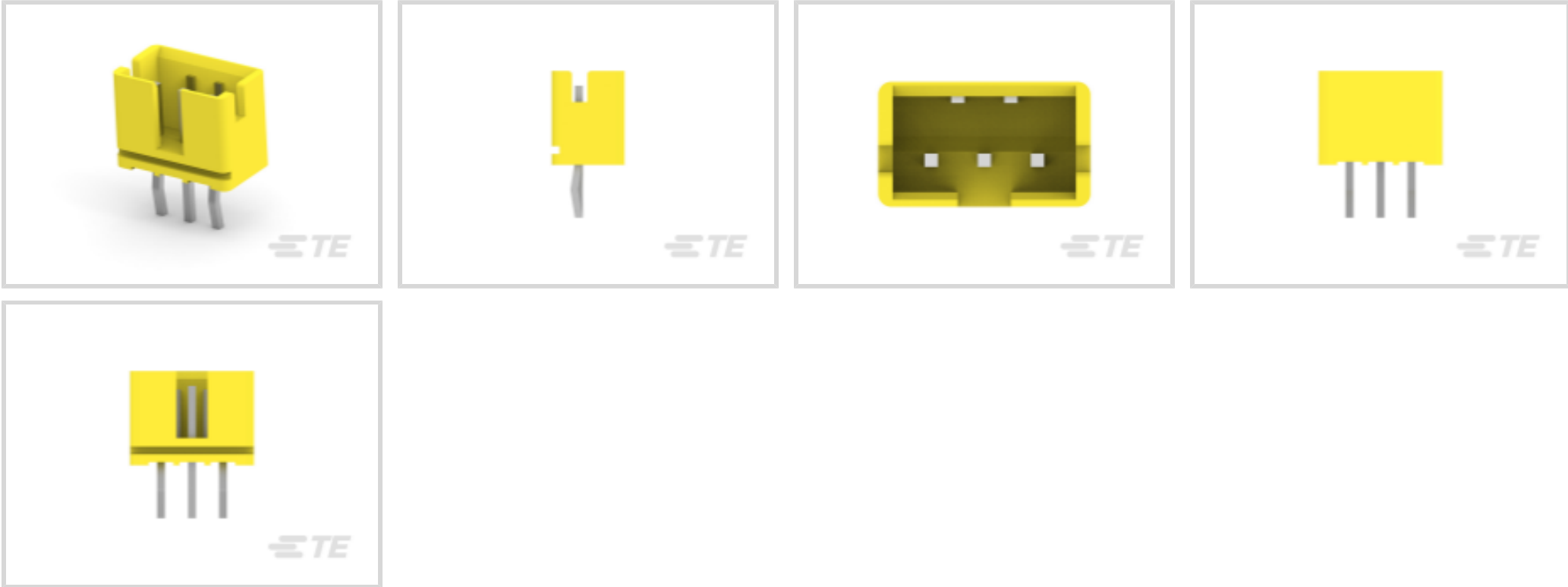




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 3

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	线到板
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

列数	3
装载位置数量	3
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	3
行数	1

电气特征

--	--



工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黄色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	2.032 μm[80 μin]
接合方柱尺寸	.5 mm[.019 in]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.4 mm[.134 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	不带
PCB 安装固定类型	弯脚
接合对准类型	极化
PCB 安装固定	带有
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	尼龙 66
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器宽度	4.7 mm[.185 in]
PCB 厚度（建议）	1 – 1.6 mm[.039 – .063 in]
连接器高度	6.05 mm[.238 in]
连接器长度	8 mm[.315 in]



使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Tube
------	------

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	未进行合规性审核
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	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	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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

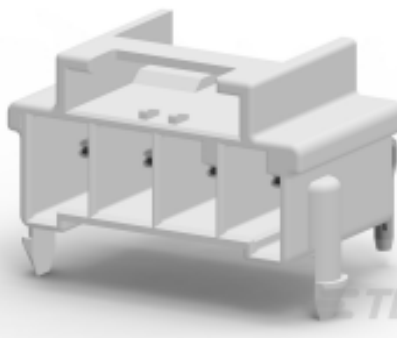


TE 产品编号 4-440129-3
HPI 2.0MM,HSG,3POS,YELLOW



TE 产品编号 1735801-1
2.0mm,Crimp,Contact

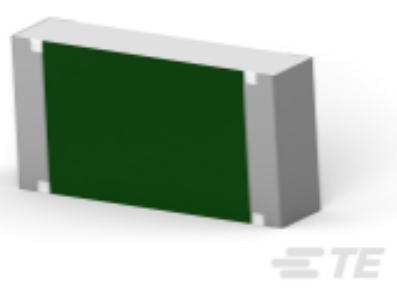
客户还购买了



TE 产品编号1-1969694-4
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP
KEY A LGR



TE 产品编号YD369-B99-NP400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB
GOLD,PIN



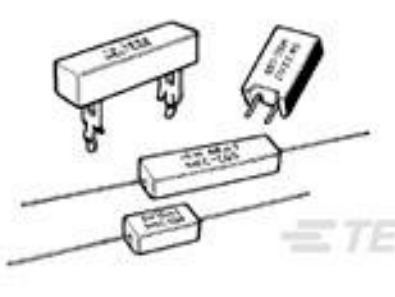
TE 产品编号9-2176397-4
3502 7K5 1%



TE 产品编号YD369-B99-NS400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB
GOLD,SKT



TE 产品编号1-1630019-4
HSC200 2K4 5%



TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号YD369-B99-AP400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB
GOLD,PIN



TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY

文档

产品图纸

2MM PITCH 3P HPI VERTICAL POST HEADERS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-440054-7_F4.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-440054-7_F4.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-440054-7_F4.3d_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

[HPI Connectors QRG](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本

[UL](#)

英文版本