



TE 内部编号 2306828-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 2 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder

[在 TE 官网查看>](#)

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: **2**

中心线（间距）: **3.96 mm [.156 in]**

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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

--	--



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1 μm[39.37 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	7.7 mm[.303 in]
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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	2 μm[78.74 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	8 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.7 mm[.146 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁闩
接合对准类型	极化
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	LCP



尺寸

连接器宽度	8.76 mm[.345 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	10.9 mm[.429 in]
连接器长度	7.92 mm[.312 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 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	UL, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

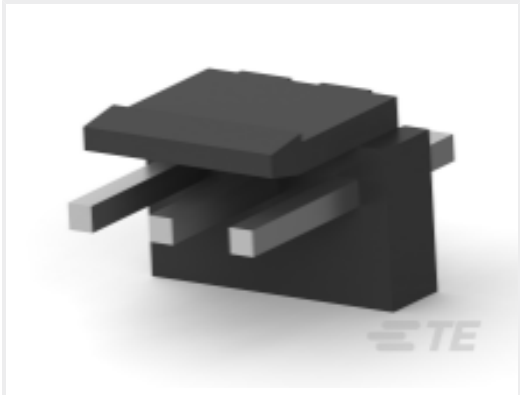
产品合规免责声明

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

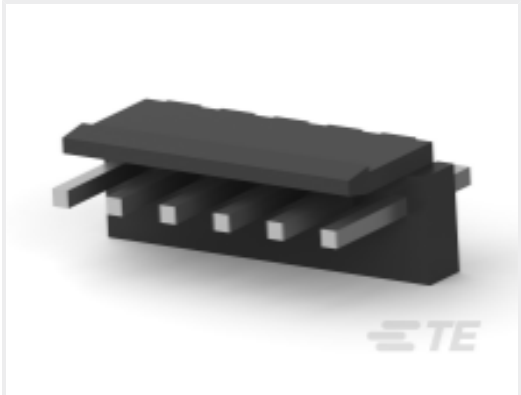


标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 2306828-3
3.96 EP HDR ASSY 3P VERT HT (TUBE PKG)



TE 产品编号 2306828-6
3.96 EP HDR ASSY 6P VERT HT (TUBE PKG)



TE 产品编号 2306828-9
3.96 EP HDR ASSY 9P VERT HT (TUBE PKG)



TE 产品编号 1-2306828-0
3.96 EP HDR ASSY 10P VERT HT (TUBE PKG)



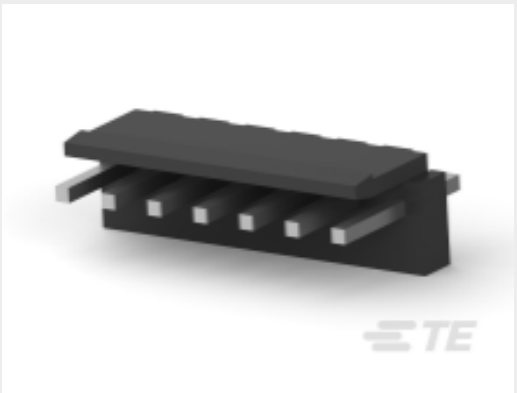
TE 产品编号 2306828-4
3.96 EP HDR ASSY 4P VERT HT (TUBE PKG)



TE 产品编号 2306828-8
3.96 EP HDR ASSY 8P VERT HT (TUBE PKG)



TE 产品编号 2306828-5
3.96 EP HDR ASSY 5P VERT HT (TUBE PKG)



TE 产品编号 2306828-7
3.96 EP HDR ASSY 7P VERT HT (TUBE PKG)



TE 产品编号 1-2306828-2
3.96 EP HDR ASSY 12P VERT HT (TUBE PKG)



TE 产品编号 1-2306828-1
3.96 EP HDR ASSY 11P VERT HT (TUBE PKG)

客户还购买了



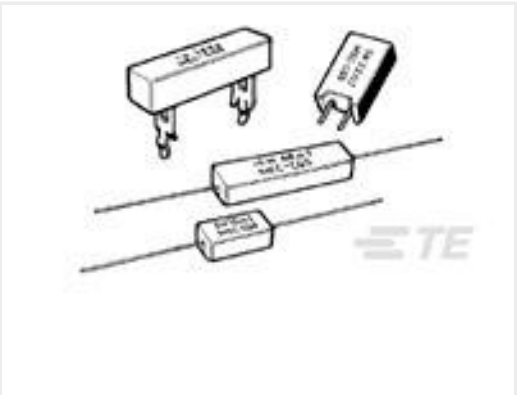
TE 产品编号YD369-B99-AP400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN



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



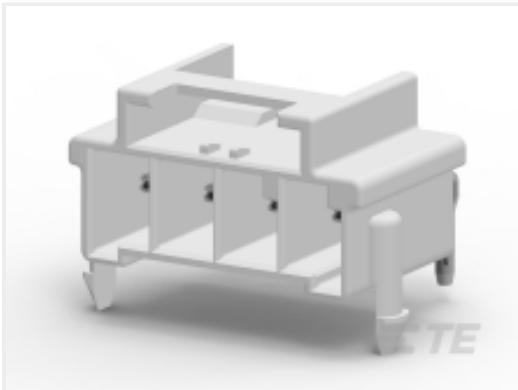
TE 产品编号YD369-B99-NS400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,SKT



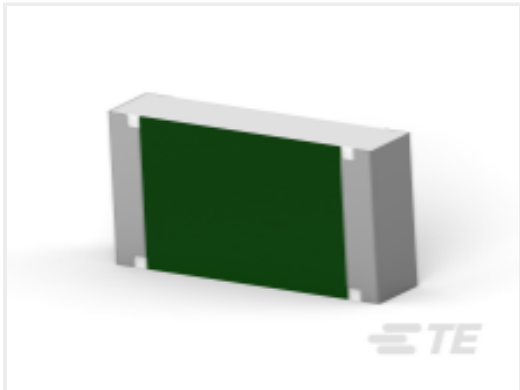
TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号1-1630019-4
HSC200 2K4 5%



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



TE 产品编号9-2176397-4
3502 7K5 1%



TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001
RECP ASSY

文档

产品图纸

3.96 EP HDR ASSY 2P VERT HT (TUBE PKG)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2306828-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2306828-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2306828-2_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