



TE 内部编号 1-1744429-4

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Power

[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: **4**

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 | 选择性装载 |
| PCB 安装方向  | 垂直    |
| 位数        | 4     |
| 行数        | 1     |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

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   | 3 μm[120 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       | 3 μm[120 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   | 3.69 mm[.145 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 安装对准类型 | 钉子  |
| PCB 安装对准   | 带有  |
| 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    | 6/6 尼龙           |



尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
|            | .624 in           |
| 连接器宽度      | 8.6 mm[.33 in]    |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in]   |
| 连接器高度      | 10.91 mm[.429 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 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  | UL        |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
| 灼热丝额定值      | 灼热丝       |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0  |

包装特性

|      |          |
|------|----------|
| 封装方法 | Bag, Box |
|------|----------|

其他

|          |   |
|----------|---|
| 已忽略的装载位置 | 2 |
|----------|---|

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                                      | Compliant                                                        |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Not Yet Reviewed                                                 |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold          |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | Not Yet Reviewed for halogen content                             |
| 焊接工艺能力                                                  | Not reviewed for solder process capability                       |

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 2-1744524-9  
09P EP HDR NO 2,4,7 PIN V0 GWT



TE 产品编号 2-1744524-4  
EP 04P HEADER ASY,GW, NO 2,3 PIN



TE 产品编号 1-1744429-3  
3.96 EP HDR ASSY 3P,NO 2 PIN,W /PEGS, GW



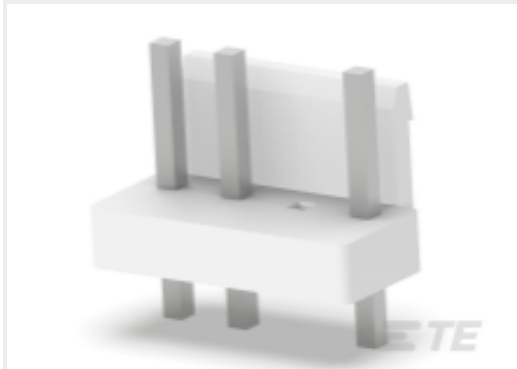
TE 产品编号 1-1744429-2  
3.96 EP HDR ASSY 12P W/PEGS, GW



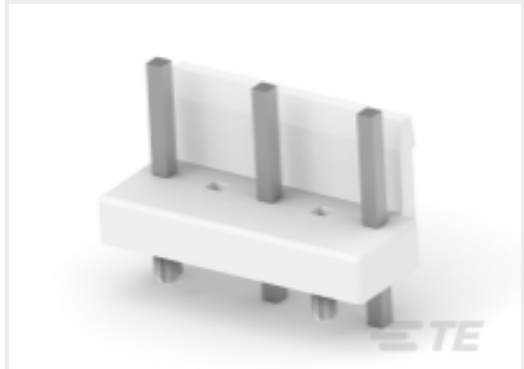
TE 产品编号 1-1744429-1  
3.96 EP HDR ASSY 11P W/PEGS, GW



TE 产品编号 8-1744524-7  
3.96 EP HDR ASY 07P NO2,4,6PIN,NO PEG,GW



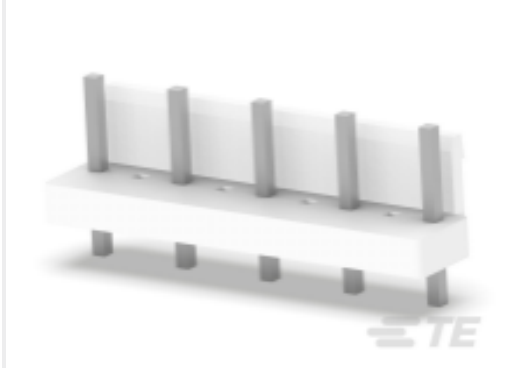
TE 产品编号 1-1744524-4  
EP 04P HEADER ASY,GW, NO 3 PIN



TE 产品编号 1-1744429-5  
3.96 EP HDR ASSY 5P,NO 2,4PIN, W /PEGS,GW



TE 产品编号 1744524-9  
09P EP HDR NO 7 PIN V0 GWT



TE 产品编号 1-1744524-9  
09P EP HDR NO 2,4,6,8 PIN V0 GWT



TE 产品编号 1744524-4  
EP 04P HEADER ASY NO 2 PIN

客户还购买了



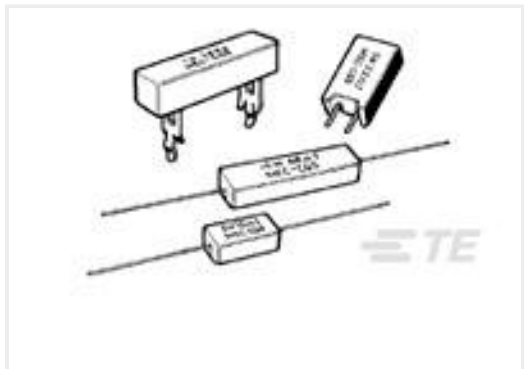
TE 产品编号YD369-B99-NS400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,SKT



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-AP400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN

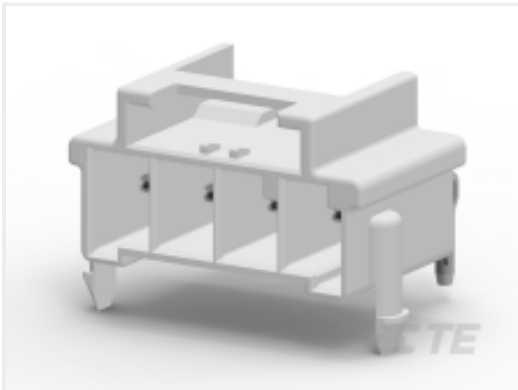


TE 产品编号2-1623795-3  
SQP2 R047 5% WIRE



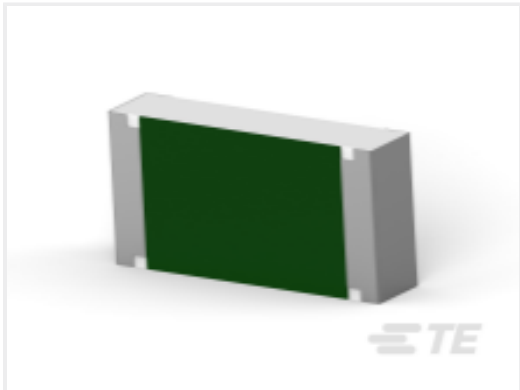
TE 产品编号1-1630019-4

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

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1744429-4\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1744429-4\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1744429-4\_D.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

7-1773458-5\_ECONOMY\_POWER\_QRG

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