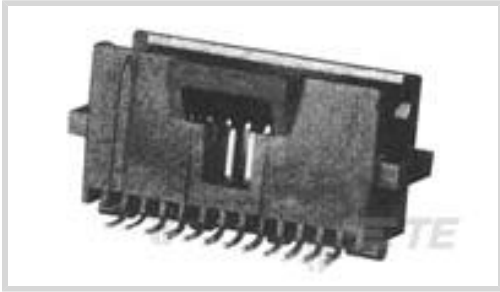




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板, 线到板

Number of Positions: 44

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in ]

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统       | 板对板, 线到板 |
| 接头类型        | 全部带罩     |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 44 |
| 行数                  | 2  |

接触件特性

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| 端子布局          | 矩阵              |
|               | .125 in         |
| 壳体内部的端子定位力    | 不带              |
| 端子形状和构造       | 正方形             |
| 端子基材          | 铜合金             |
| 端子接触部电镀材料     | 锡               |
| 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  | 1.27 μm[50 μin] |
| 端子类型          | 插针              |



|             |       |
|-------------|-------|
| 端子额定电流（最大值） | 3.6 A |
|-------------|-------|

端接特性

|          |      |
|----------|------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |
|----------|------|

机械附件

|          |            |
|----------|------------|
| 应力消除     | 不带         |
| 接合对准类型   | 极化, 极化, 锁存 |
| 接合对准     | 带有         |
| 接合固定类型   | 锁闭, 锁闭     |
| 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        |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 外壳材料    | LCP（液晶聚合物）      |

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 连接器长度              | 31.24 mm[1.22 in] |
| 连接器高度              | 11.02 mm[.434 in] |
| PCB 厚度（建议）         | 1.57 mm[.062 in]  |
| PC 板上方高度           | 11.02 mm[.434 in] |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]    |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
| 机构/标准    | UL       |
| UL 等级    | 获得认可     |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 250 |
|------|-----|



|                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 封装方法                                                                  | Reel                                                                                                                                                                                                     |
| <div>产品合规性</div> <div>如需合规文档，请访问 <a href="#">TE 官网产品页面</a>。&gt;</div> |                                                                                                                                                                                                          |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                                    | 不符合                                                                                                                                                                                                      |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                                     | 不符合                                                                                                                                                                                                      |
| 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               | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                                 |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                                           | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in COMPONENT PART)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 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                                                                | 回流焊接可达到 260°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>

配套部件



客户还购买了



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

TE 产品编号3-1879453-1  
TE 1000W 330R 5% Bracket

TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001  
RECP ASSY

TE 产品编号42021  
FASTON 250 (6.3MM) REC 16-12 AWG TPBR

TE 产品编号6-1879352-9  
RR02 5% 220R AMMO

TE 产品编号9-2176397-4  
3502 7K5 1%

TE 产品编号D369-R99-CS0  
369 9 WAY REC, NO CONTACTS, SKT

TE 产品编号4-1879352-8  
RR02 5% 30R AMMO

文档

产品图纸

44 SYS50 SMT HDR DR SHD W/O HD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-147377-0\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-147377-0\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-147377-0\_G.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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本