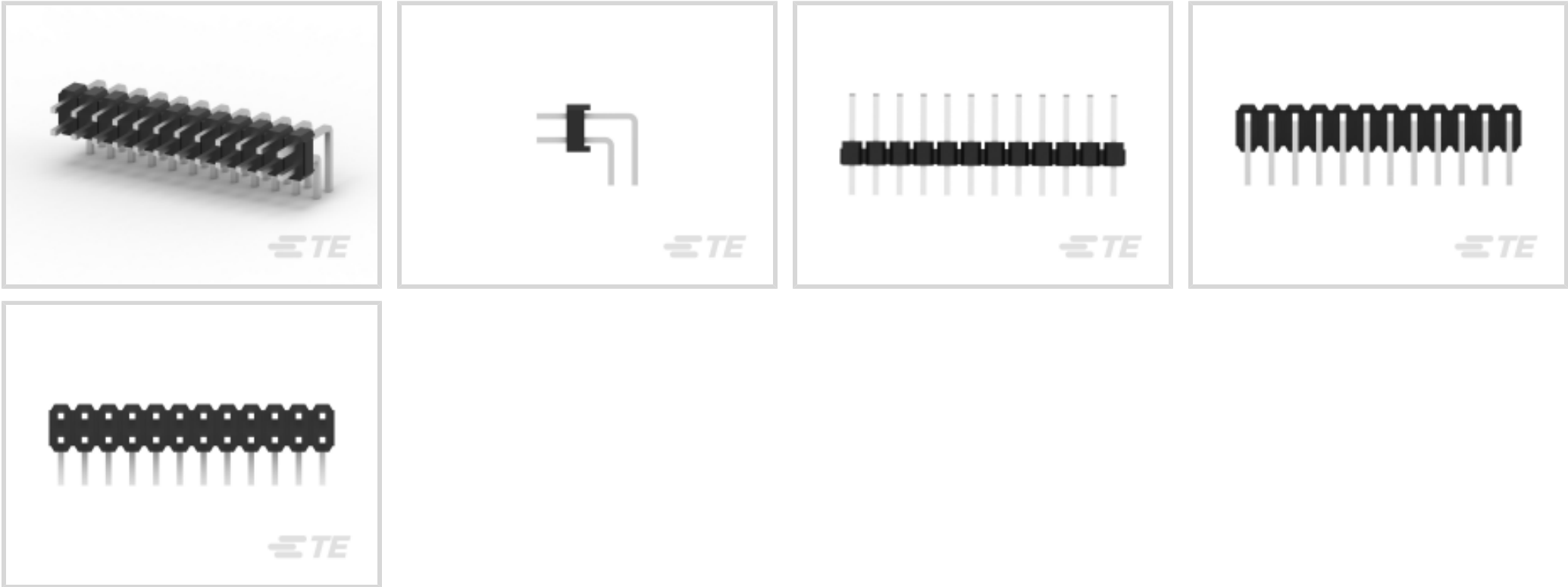




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 24

中心线（间距）: 2 mm [.079 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      |
| 接头类型        | 不带罩      |
| 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            | 直角            |
| Number of Positions | 24            |
| 板对板配置               | Perpendicular |

接触件特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 端子接触部长度 | 2.6 mm[.102 in] |
| 接合方柱尺寸  | .5 mm[.02 in]   |
| 端子形状和构造 | 圆形, 圆形          |
| 端子基材    | 铜合金             |



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子接触部电镀材料   | 镀金  |
| 端子类型        | 插针  |
| 端子额定电流（最大值） | 2 A |

端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .5 mm[.02 in]  |
| 端接柱体和尾部长度的  | 2.8 mm[.11 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接        |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 接合对准     | 不带  |
| PCB 安装固定 | 不带  |
| PCB 安装对准 | 不带  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |
| 壳体颜色    | 黑色            |
| 外壳材料    | 热塑性           |

尺寸

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Row-to-Row Spacing | 2 mm[.079 in] |
|--------------------|---------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °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 | 盒和管 |
|------|-----|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 260°C                                                                         |

产品合规免责声明

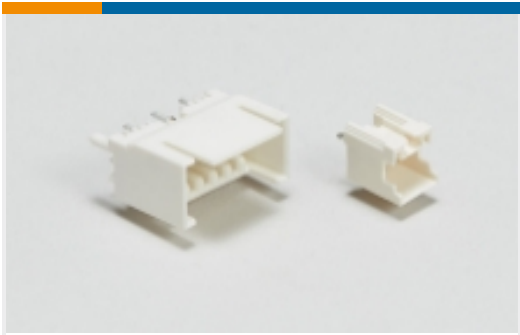
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

TE 产品编号 2-2314812-4  
24P,2MM,B-B,REC,DRV,T,2.0,0.1AU,TB,W/CAP

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm

|            |            |                |                  |
|------------|------------|----------------|------------------|
|            |            |                |                  |
| 压缩接头和插座(1) | 带状连接器附件(1) | 板对板接头和插座(7246) | 线到板连接器组件和护套(109) |

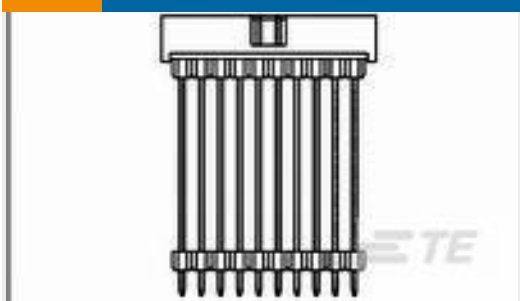


线对板接头和插座(1)

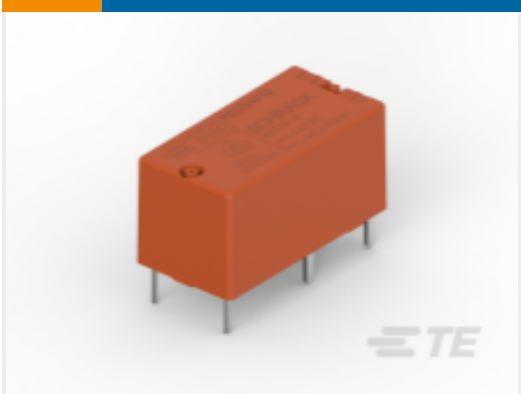


线对板连接器端子(27)

客户还购买了



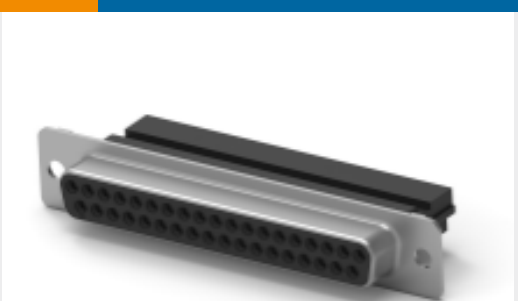
TE 产品编号2271023-1  
AMPMODU, UNSHROUDED,20POS, 2.0PITCH



TE 产品编号1415544-4  
PE034F12



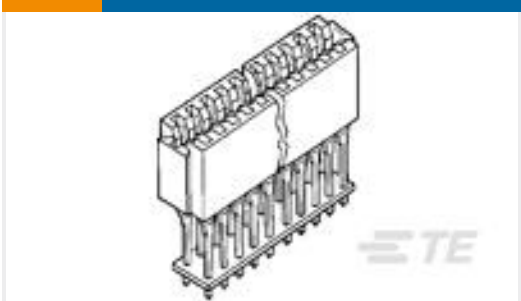
TE 产品编号3-1734577-5  
RJ45 8P8C SHD W/O LED 50u" Au HDT



TE 产品编号1-747562-0  
OVRMLD,RCPT ASSY,37P,HDE



TE 产品编号1415900-6  
RTB7D024



TE 产品编号3-5147490-2  
Next Gen PACE Conn 32 POS 1X2



TE 产品编号726347-2  
SO-RINGZUNGE D46234



TE 产品编号3-2176246-0  
CRGS2512 5% 270R



TE 产品编号2-1871935-9  
DYNAMIC 1900D HDR ASSY H-TYPE 38P



TE 产品编号2-1871935-1  
DYNAMIC 1900D HDR ASSY H-TYPE 22p

文档

产品图纸

TH Pin Header, TH, 2.00mm Pitch, 24Pos.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2271010-1\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2271010-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2271010-1\\_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

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本