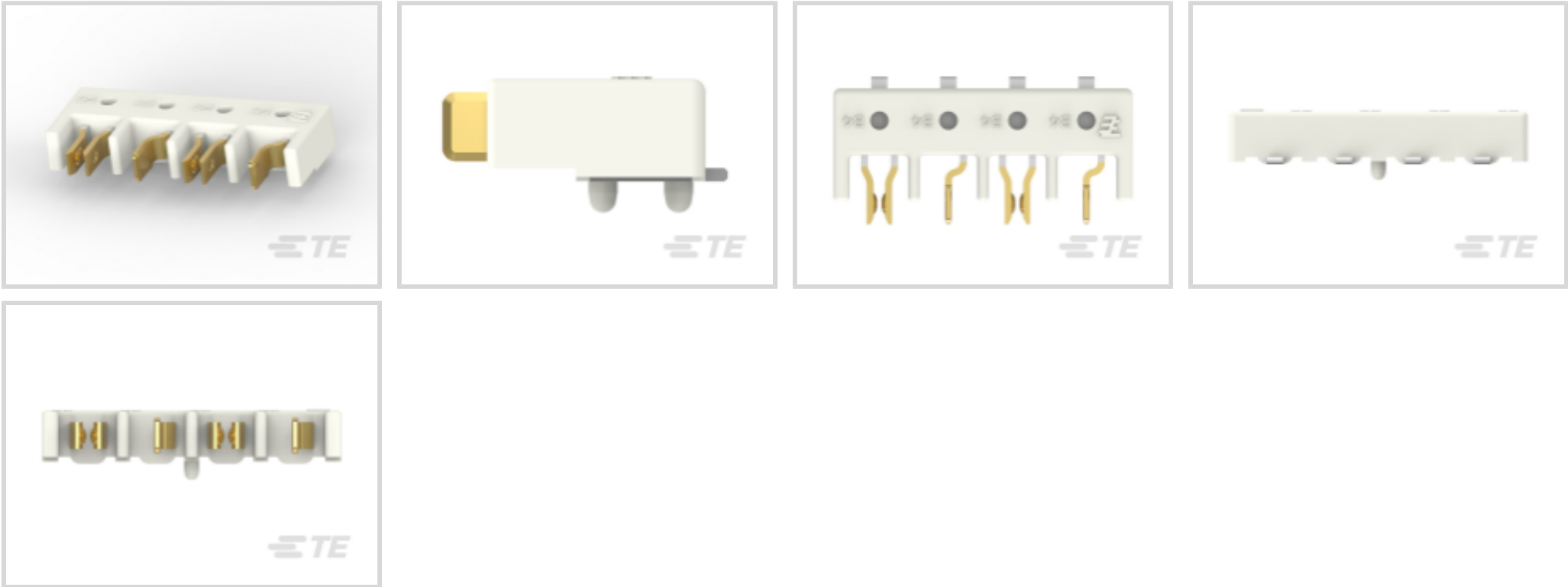




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装无极性连接器

PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

产品特性

产品类型特性

|             |              |
|-------------|--------------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装无极性连接器 |
| 连接器系统       | 板对板          |
| Sealable    | 否            |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 行数                  | 1  |
| PCB 安装方向            | 水平 |
| Number of Positions | 4  |
| 板对板配置               | 共面 |

接触件特性

|               |                  |
|---------------|------------------|
| 对接公端宽度        | 1.55 mm[.061 in] |
| 对接公端厚度        | .3 mm[.011 in]   |
| 端子接触部电镀材料表面涂层 | 哑光               |
| 端子底板材料        | 镍                |
| 端子接触部电镀材料     | 金                |



|              |                |
|--------------|----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 3.81 – 7.62 µm |
| 端子类型         | 无极性            |
| 端子额定电流（最大值）  | 3 A            |

端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .3 mm[.011 in] |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .7 mm[.028 in] |
| PCB 端接方法    | 表面贴装           |

机械附件

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

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 4 mm[.157 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色           |
| 外壳材料    | LCP           |

使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C |
|--------|--------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

行业标准

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

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装方法 | 卷上的卷尺 |
|------|-------|

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: 2017年1月（173）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                        | 尚未进行卤素含量审核                                                                                              |
| 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 1971567-2  
MINIATURE HERMAPHRODITIC (4P)

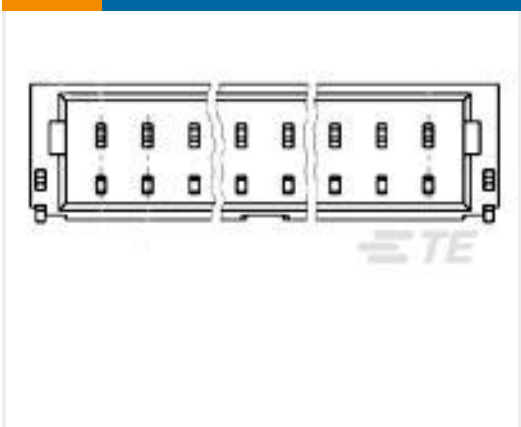


TE 产品编号 2306038-2  
MINI HERM ASSY - SELECT GOLD

客户还购买了



TE 产品编号1-2834006-0  
2P RELEASE POKE-IN  
CONNECTOR\_GY/BE



TE 产品编号1734709-7  
1.0 WTB HDR SR RA 7 POS



TE 产品编号1-2106003-2  
Connector, SMT-IDC, 2 POS, 20 AWG



TE 产品编号967398-000  
D-406-0001





TE 产品编号1740336-4  
MICRO QUADLOK SYSTEM SOCKET  
CONTACT



TE 产品编号1879208-4  
CPF 0402 13R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1571625-2  
TACT, 6X6, SMT, J-LEAD, 50GF, T&R



TE 产品编号1571626-2  
TACT, SMT, GULL WING, 50GF, T&R

文档

产品图纸

MINI HERM ASSY WITH POSTS - SELECT GOLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2213611-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2213611-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2213611-2\_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。

数据表/目录页

Hermaphroditic Connectors with Select Gold Plating Flyer

Hermaphroditic Connectors with Select Gold Plating Flyer

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

Mini Hermaphroditic Connectors

英文版本