



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: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **9**

中心线（间距）: **1.27 mm [.05 in]**

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| 施加的压力       | 标准       |
| 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

|                     |    |
|---------------------|----|
| 行数                  | 1  |
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 9  |

电气特征

|      |      |
|------|------|
| 绝缘电阻 | 1 MΩ |
|------|------|

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|

接触件特性

|         |        |
|---------|--------|
| 端子布局    | 直插式    |
| 端子接触部长度 | 5.8 mm |
|         |        |



|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 接合方柱尺寸           | .64 mm[.025 in]  |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | .8 µm[31.49 µin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                |
| 端子基材             | 磷青铜              |
| 端子接触部电镀材料        | 锡                |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .8 µm[31.49 µin] |
| 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 | .64 mm[.025 in] |
| 端接柱体和尾部长度   | 4 mm[.157 in]   |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 接合固定     | 不带  |
| 接合对准     | 带有  |
| 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

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 接合入口位置  | 底部              |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 外壳材料    | 尼龙 - GF         |

尺寸

|            |               |
|------------|---------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.8 in] |
|------------|---------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 已批准的标准   | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0              |



包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 250 |
| 封装方法 | Box |

其他

|    |                     |
|----|---------------------|
| 注释 | 自保持柱位置：A=5、B=3 和 7。 |
|----|---------------------|

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                                                    | 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                                                  | 波峰焊接可达到 265°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



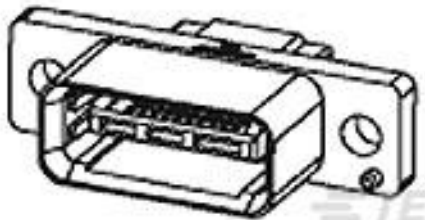
客户还购买了



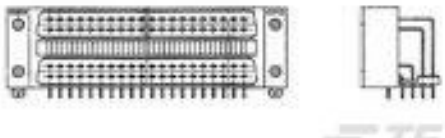




TE 产品编号1937650-5  
RTX3-1AT-B012



TE 产品编号2-292234-2  
1.5 MINI CT DRAWER 22P PLUG



TE 产品编号900412-1  
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P



TE 产品编号1887100-2  
XT314012



TE 产品编号2260828-1  
DYNAMIC D5900 OPENER



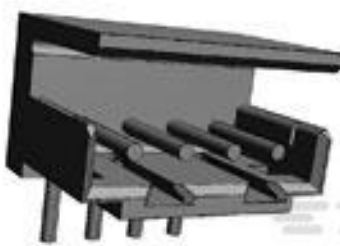
TE 产品编号3-1393240-9  
RT334F12



TE 产品编号4-2260661-1  
DYNAMIC D5900 HORIZONTAL HDR ASSY 4P-X



TE 产品编号4-2260661-2  
DYNAMIC D5900 HORIZONTAL HDR ASSY 4P-Y



TE 产品编号292130-3  
CT P/HDR BOX-H 3P SHORT W/KINK

文档

产品图纸

BOTTOM ENTRY B-B POST ASSY 9P

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_174075-9\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_174075-9\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_174075-9\_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。

产品规格



应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本