



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 安装母端**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **10**

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 安装母端 |
| 连接器系统       | 板对板      |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 行数                  | 2  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 10 |
| 板对板配置               | 平行 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 绝缘电阻              | 5000 MΩ |
| Operating Voltage | 30 VAC  |

接触件特性

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 接合方柱尺寸         | .38 mm[.015 in] |
|                | 150 μin         |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅              |
| 端子基材           | 铜合金             |
| 端子接触部电镀材料      | 金               |



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .762 μm[30 μin] |
| 端子类型         | 插座              |
| 端子额定电流（最大值）  | 4 A             |

端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | 4 mm[.016 in]  |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .2 mm[.008 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | 2.54 mm[.1 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接        |

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| PCB 安装固定类型 | 压具柱体 |
| 接合对准       | 不带   |
| PCB 安装固定   | 带有   |
| 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） | 1.27 mm[.05 in] |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 外壳材料    | 热塑性             |

尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 连接器长度              | 8.89 mm[.35 in]  |
| 连接器高度              | 8.89 mm[.35 in]  |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]   |
| PCB 厚度（建议）         | 1.57 mm[.062 in] |

使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 高                          |
| 工作温度范围  | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 焊接工艺特性 | 板支座    |
| 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

|        |           |
|--------|-----------|
| 封装卷筒直径 | 70 mm     |
| 封装数量   | 70        |
| 封装方法   | Tube, 盒和管 |

其他

|    |        |
|----|--------|
| 注释 | 盒和管, 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                                      | 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                                                  | 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







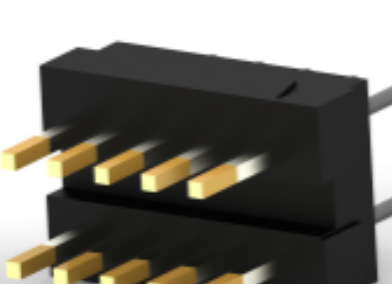
TE 产品编号 104068-2  
10 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



TE 产品编号 104069-4  
10 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD



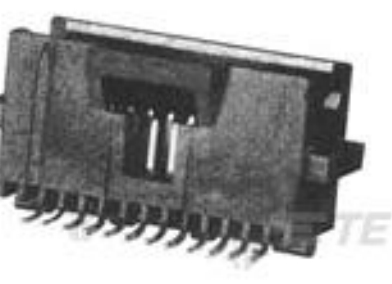
TE 产品编号 1-104477-2  
10 SYS50 HDR DRRA W/.145 SOLDE



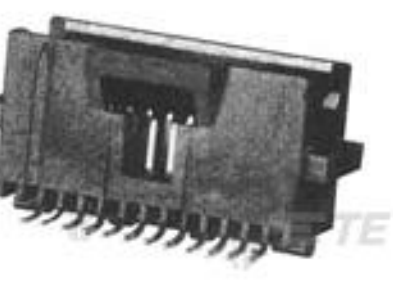
TE 产品编号 103916-1  
10 SYSTEM 50 HDR DRST UNSHRD



TE 产品编号 104118-3  
10 SYSTEM 50 HDR DRRA UNSHRD



TE 产品编号 104549-1  
10 SYS50 SURFMNT HDR DRST SHRD



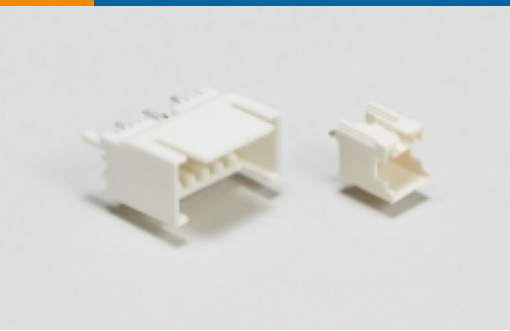
TE 产品编号 147377-1  
10 SYS50 SMT HDR DR SHD W/O HD

TE 产品编号 1-104666-2  
10 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50



板对板接头和插座(951)



线对板接头和插座(63)

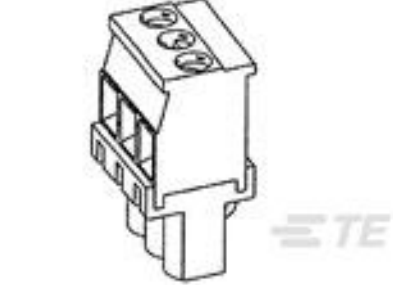
客户还购买了



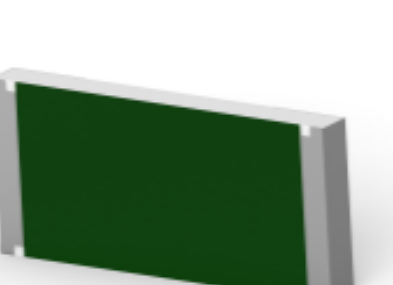
TE 产品编号104068-2  
10 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



TE 产品编号 130516  
PIDG SPADE



TE 产品编号 1-284040-0  
TERMI-BLOK VERTICAL PLUG STACK



TE 产品编号1-2176403-9  
3550 5R6 1%



TE 产品编号85875-7  
02 MODI HDR SRST .156CL



TE 产品编号1-2176416-9  
9W STD M/OX 5% 300R



文档

产品图纸

10 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_104078-3\_AA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_104078-3\_AA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_104078-3\_AA.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