



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 60

行数: 2

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装母端 |
| 连接器系统     | 板对板      |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|          |        |
|----------|--------|
| 位数       | 60     |
| 行数       | 2      |
| PCB 安装方向 | 垂直     |
| 板对板配置    | 平行, 正交 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 30 VAC  |
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 接合方柱尺寸           | .38 mm[.015 in]  |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3.81 μm[150 μin] |



|                |                  |
|----------------|------------------|
| 端子布局           | 矩阵               |
| 端子基材           | 铜合金              |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡                |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .03 μm[1.18 μin] |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au)           |
| 端子类型           | 母端               |
| 端子额定电流（最大值）    | 3.6 A            |

端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .2 mm[.008 in] |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .4 mm[.016 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 |
| 接合对准类型     | 极化   |
| 连接器安装类型    | 板安装  |
| 接合对准       | 带有   |
| PCB 安装对准   | 不带   |
| PCB 安装固定   | 不带   |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |
| 外壳材料    | LCP             |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 连接器宽度      | 5.03 mm[.198 in]  |
| 连接器高度      | 8.89 mm[.35 in]   |
| 连接器长度      | 39.22 mm[1.54 in] |
| 行间距        | 2.54 mm[.1 in]    |
| 堆叠高度       | 11.43 mm[.45 in]  |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -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

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与机构/标准产品兼容  | UL                    |
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 13   |
| 封装方法 | Tube |

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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 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



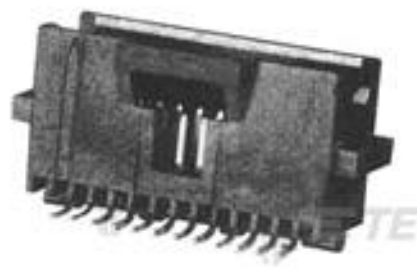
TE 产品编号 6-104118-4  
60 SYS 50 HDR DRRR UNSHRD SN



TE 产品编号 5-104666-7  
60 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD SN



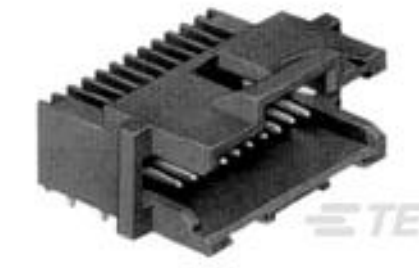
TE 产品编号 5-104069-7  
60 sys 50 hdr drra shrd sn



TE 产品编号 5-104549-8  
60 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN



TE 产品编号 5-104864-2  
60 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD SN



TE 产品编号 5-104477-9  
60 SYSTEM 50 HDR DRRR SHRD SN



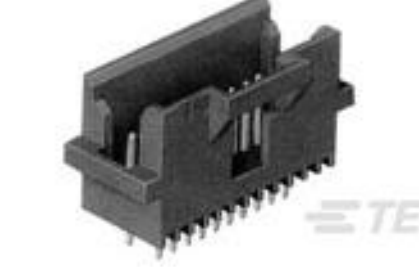
TE 产品编号 5-147377-6  
60 SYS50 SMT HDR DR SHD SN



TE 产品编号 5-104068-6  
60 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

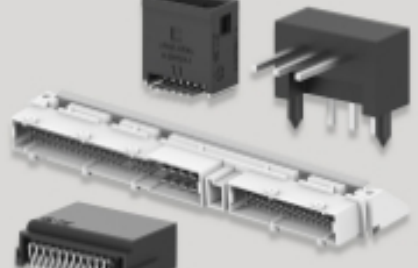


TE 产品编号 6-103916-4  
60 sys 50 hdr drst unshrd sn

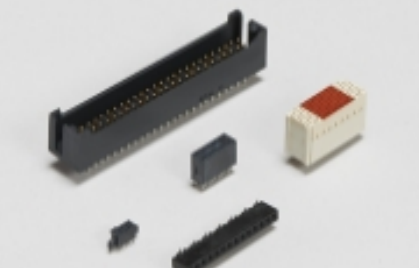


TE 产品编号 5-104864-1  
60 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD SN

该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50



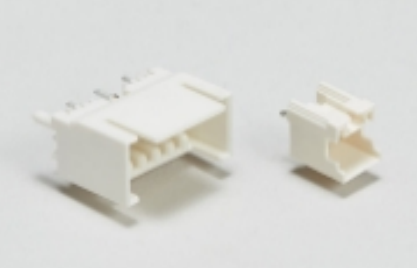
PCB 板端连接器及母端(218)



板对板接头和插座(218)



矩形电源连接器(31)

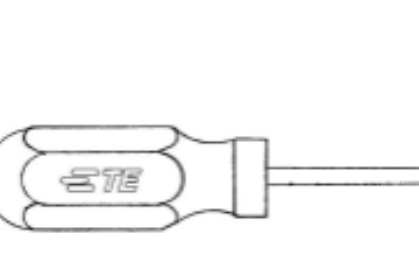


线对板接头和插座(31)

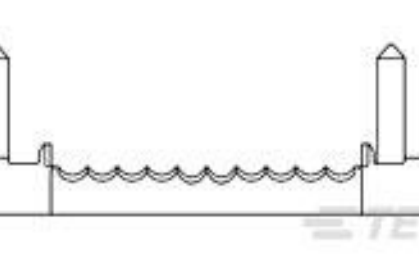
客户还购买了



TE 产品编号282088-3  
4P PLUG CONNECTOR



TE 产品编号720788-8  
EXTRCTION TOOL FOR MINI SPRING



TE 产品编号749108-6  
68 50SR CBL CONN TERM COVER



TE 产品编号3-1415899-6  
RZ02-1C4-D024



TE 产品编号7-1879533-4  
[CRGV0603 1% 576K 400V](#)

TE 产品编号7-1879687-8  
[H4 63R4 0.1% 100PPM](#)

TE 产品编号5650978-5  
[ASSY,PIN,EURO,TYPE C/2,LEAD-FREE,A&C,32/](#)

TE 产品编号3-6609106-2  
[PS0S0DH3B=C1180](#)

TE 产品编号174928-5  
[070 MLC W-W CAP HSG 3P BLUE](#)

TE 产品编号6367550-7  
[ASSY Z-DOK+6 HOST BOARD 56PR L](#)

文档

产品图纸

[60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST SN](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-104078-6\\_AA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-104078-6\\_AA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-104078-6\\_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](#)。

数据表/目录页

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION3AND4](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本