



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器产品类型   | 外壳     |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 线到板    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 12 |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 绝缘电阻              | 5000 MΩ |
| 介质耐压（最大值）         | 600 V   |
| Operating Voltage | 600 VAC |

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子布局        | 直插式 |
| 壳体內的端子定位力   | 带有  |
| 端子类型        | 插座  |
| 端子基材        | 磷青铜 |
| 端子额定电流（最大值） | 3 A |



端接特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 线缆端接方法 | 刺破式压接 (IDC), 压接 |
|--------|-----------------|

机械附件

|              |            |
|--------------|------------|
| 应力消除         | 不带         |
| 壳体内部的端子定位器类型 | 锁定枪        |
| 面板安装特性       | 不带         |
| PCB 安装固定     | 不带         |
| 接合固定         | 不带         |
| 连接器安装类型      | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | 阻燃热塑塑料, 阻燃热塑塑料 |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器长度 | 3.04 mm[1.198 in] |
| 连接器高度 | 2.49 mm[.098 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装数量 | 1       |
| 封装方法 | Package |

其他

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 注释 | 参考用于扣入式更换母端或插针接触件的 AMPMODU 接触件。 |
|----|---------------------------------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

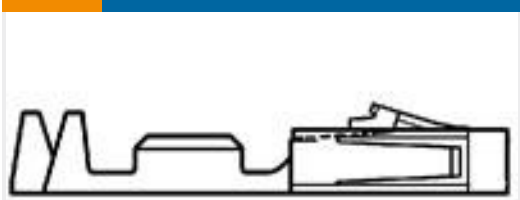
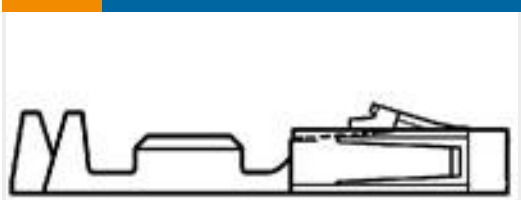
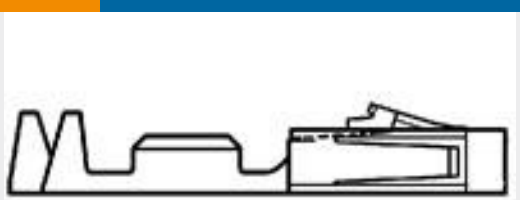
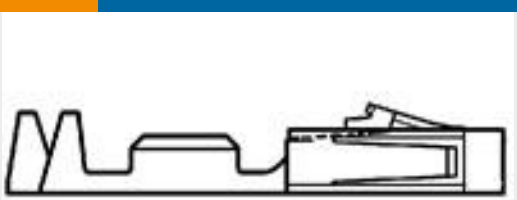
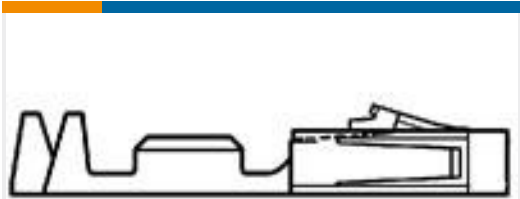
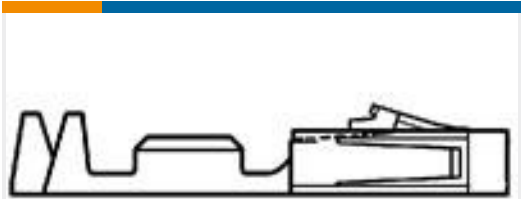
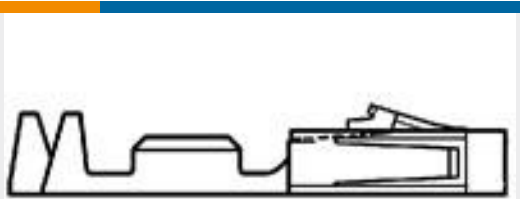


|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                            |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                               |

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

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br>TE 产品编号 1-104479-0<br>SHORT POINT CONT 30 DPLX<br>STMPD LF | <br><br>TE 产品编号 1-104481-1<br>SHORT POINT CONT 30 DPLX<br>STMPD LF | <br><br>TE 产品编号 1-104481-0<br>SHORT POINT CONT 15 DPLX<br>STMPD LF | <br><br>TE 产品编号 104479-9<br>SHORT POINT CONT 15 DPLX<br>STMPD LF |
| <br><br>TE 产品编号 1-104480-3<br>SHORT POINT CONT 30 DPLX<br>STMPD LF | <br><br>TE 产品编号 104479-8<br>SHORT POINT CONT PLTD SN               | <br><br>TE 产品编号 1-104480-2<br>SHORT POINT CONT 15 DPLX<br>STMPD LF |                                                                                                                                                       |

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE





PCB 连接器护罩(40)



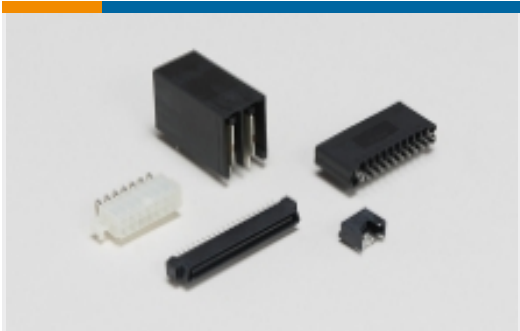
带状连接器附件(1)



插入和拔出工具(2)



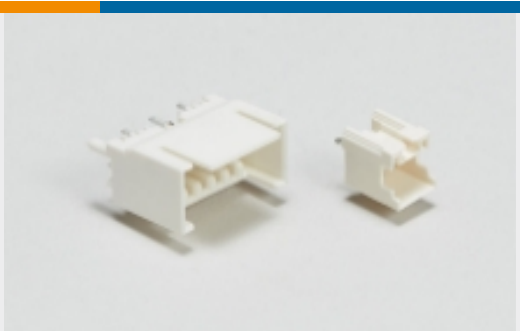
板对板接头和插座(23)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(585)

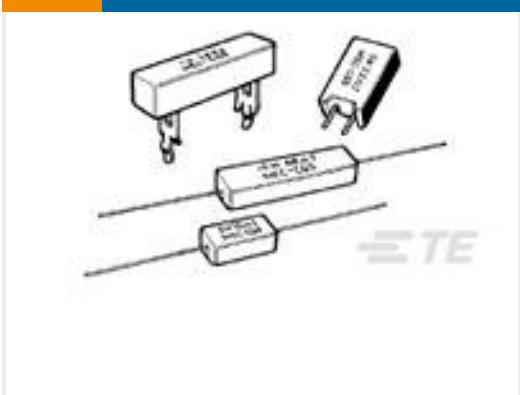


线对板接头和插座(740)



线对板连接器端子(32)

客户还购买了



TE 产品编号1623790-2  
SQM10S 10R 5% LP (WIRE)



TE 产品编号YDTS20W25-29SAC001  
RECP ASSY



TE 产品编号3-1571552-2  
840-AG11D-ESL-LF=800 DIP,GF/SN



TE 产品编号147279-9  
16 MODII HDR DR SFMT B/A T&R



TE 产品编号2266958-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-100F160F



TE 产品编号3-644807-2  
02P MTA156 PSTD CONN 18AWG LF

文档

产品图纸

12 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-103688-1\_K.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-103688-1\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-103688-1\\_K.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

[AMP MODU MTE Section of Catalog 1307819](#)

英文版本

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5\\_CONT](#)

英文版本

[AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本