



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

位数: 16

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    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 16 |
| 行数 | 1  |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ |
| 工作电压      | 267 V   |
| 介质耐压（最大值） | 600 VAC |

主体特性

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

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  |



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 3 A |
|-------------|-----|

端接特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 线缆端接方法 | 压接, 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|----------------|

机械附件

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

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | 热塑性            |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 连接器高度 | 6.73 mm[.265 in]   |
| 连接器长度 | 40.59 mm[1.598 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 500 |

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                                                    | 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                                                                           |

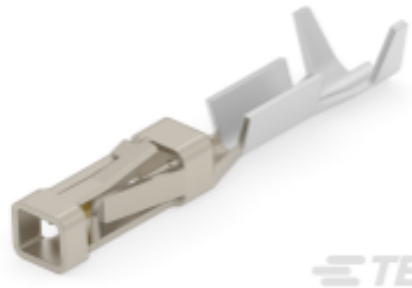
产品合规免责声明

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

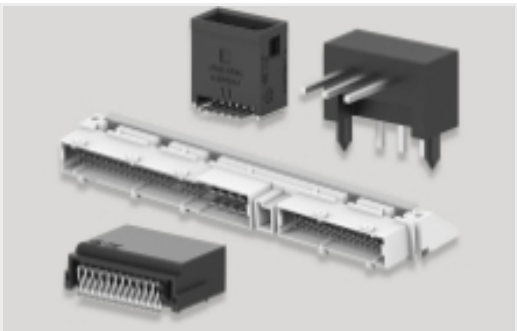
|                                                                |                                                                |                                                              |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1-104479-0<br>SHORT POINT CONT 30 DPLX<br>STMPD LF | <br>TE 产品编号 1-104481-1<br>SHORT POINT CONT 30 DPLX<br>STMPD LF | <br>TE 产品编号 104479-8<br>SHORT POINT CONT PLTD SN             | <br>TE 产品编号 5-1825574-8<br>16 MTE VERT SMT HDR, w/o caps or<br>bdlocks |
| <br>TE 产品编号 1-104480-2<br>SHORT POINT CONT 15 DPLX<br>STMPD LF | <br>TE 产品编号 1-104480-3<br>SHORT POINT CONT 30 DPLX<br>STMPD LF | <br>TE 产品编号 104479-9<br>SHORT POINT CONT 15 DPLX<br>STMPD LF | <br>TE 产品编号 1-103653-5<br>16 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH                 |





TE 产品编号 1-104481-0  
SHORT POINT CONT 15 DPLX  
STMPD LF

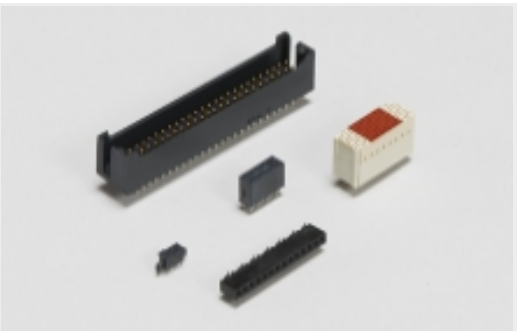
该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(444)



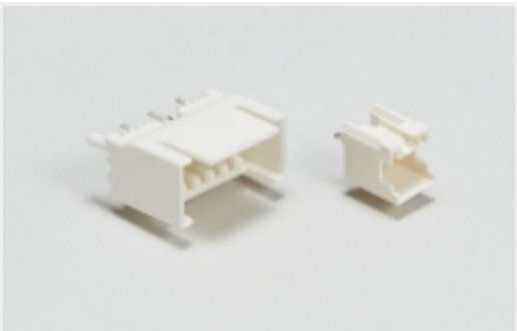
插入和拔出工具(1)



板对板接头和插座(24)



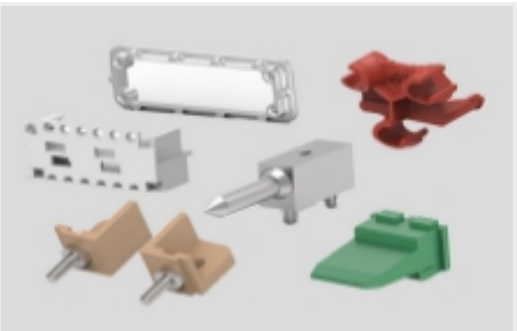
线到板连接器组件和护套(298)



线对板接头和插座(420)



连接器盖帽(18)



连接器硬件(1)



连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号6-103635-5  
16 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF



TE 产品编号1825621-1  
N304=Mounting Nut Decorative



TE 产品编号1776313-4  
TSB200004DS=EUROPA T-BL,14.5MM



TE 产品编号204219-1  
PIN CONTACT ASSY.



TE 产品编号103634-8  
09 MTE HDR SRRA LATCH .100CL



TE 产品编号001-0009  
ANTENNA,2,4/5.5 GHz Dipole



TE 产品编号5-103634-8  
09 MTE HDR SRRA LATCH.100CL LF



TE 产品编号2-2176412-1  
5W XSM M/OX 5% 36R



文档

16 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-104257-5\_AH.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-104257-5\_AH.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-104257-5\_AH.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

应用规格

英文版本