



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: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 10

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   | 连接器组件 |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 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 | 10 |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 端接电阻      | 15 mΩ   |
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ |
| 介质耐压（最大值） | 600 V   |
| 工作电压      | 267 V   |

接触件特性

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 端子布局               | 直插式 |
| 端子类型               | 插针  |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光  |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡铅  |



|      |     |
|------|-----|
| 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 | 带有 |
|------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 面板安装特性 | 不带 |
|--------|----|

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装固定 | 不带 |
|----------|----|

|        |        |
|--------|--------|
| 接合固定类型 | 锁闩, 锁闩 |
|--------|--------|

|      |    |
|------|----|
| 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] |
|---------|----------------|

|      |    |
|------|----|
| 壳体颜色 | 黑色 |
|------|----|

尺寸

|  |        |
|--|--------|
|  | .26 in |
|--|--------|

|           |               |
|-----------|---------------|
| Wire Size | .05 – .15 mm² |
|-----------|---------------|

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 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 |
|--------|------------|

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 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 | 2 |
|------|---|

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tube |
|------|------|

其他

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

注释

带状电缆带缺口把手 22-28 AWG, 气动终结器的最大绝缘直径为 1.14 [0.045]。

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: 2021年1月（211）<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                                                  | 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



TE 产品编号 58074-1  
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL  
FRAME



TE 产品编号 843477-1  
TOOL, EXTRACTION RESET



TE 产品编号 58336-1  
HEAD (IDC) MODU MTE W/O TL

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)

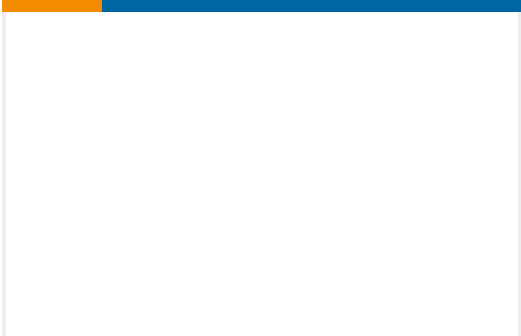


线对板连接器端子(32)

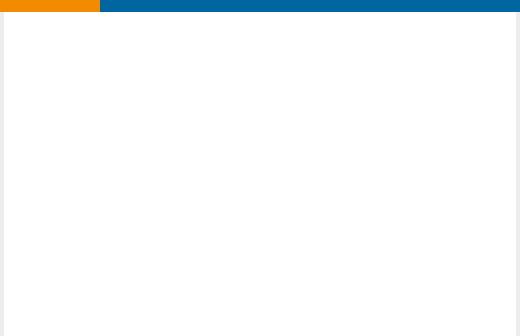
客户还购买了



TE 产品编号5-520963-1  
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸



TE 产品编号1385724-3  
ULTRA POD FLAG .187



TE 产品编号1385813-3  
U.POD .250 SAPR110F220O DUAL



TE 产品编号2-1241817-3  
STD TIM HOUSING MKII 3POS



TE 产品编号440452-000  
RT-3-NO.1-0-2.25IN



TE 产品编号938365P002  
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST



TE 产品编号2-1123722-3  
3.96 EP PLUG HSG 3P(YELLOW)

文档

产品图纸

2X10 MTE SHR PIN SR LTCH .100

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_103949-9\_K.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_103949-9\\_K.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_103949-9\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

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 MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**使用说明书**

**使用说明书（美国）**

英文版本