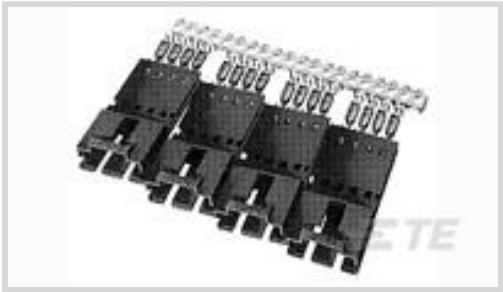




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



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: 7

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 | 7 |
| 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 | 锡   |
| 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 | 3    |
| 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                                      | 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: 2021年1月（211）<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                                                  | 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](#)





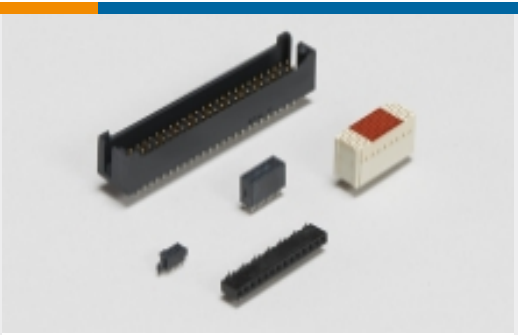
PCB 连接器护罩(40)



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)

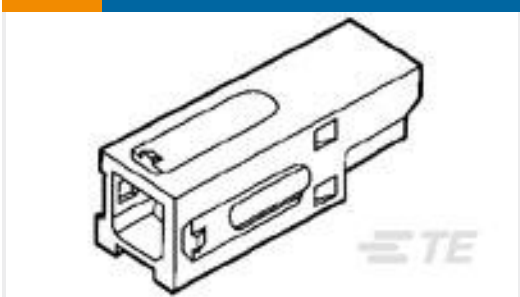


线对板接头和插座(740)



线对板连接器端子(32)

客户还购买了



TE 产品编号53894-7  
HSG ASSY,PWR LK,SRS1,1 POS,NAT



TE 产品编号103765-2  
02 MODII HDR SRRA B/A .100CL



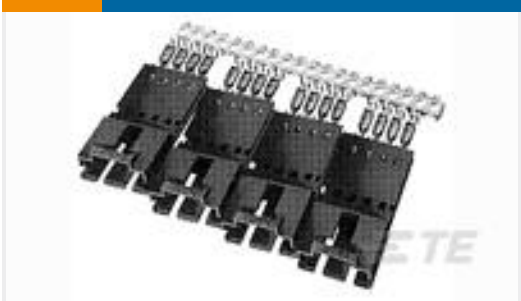
TE 产品编号2-456135-8  
CRIMPER INSULATION O



TE 产品编号414396-1  
ADAPTER,JACK,BHD,75 OHM,TNC



TE 产品编号453656-1  
SHEAR BLADE REAR



TE 产品编号5-103949-5  
2X6 MTE SHRD PIN SR LTCH .100



TE 产品编号ZPF000000000203400  
DMC-MR 30-23 SA

文档

产品图纸

3X7 MTE SHRD PIN SR LTCH .100

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_5-103949-6\_K.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_5-103949-6\\_K.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_5-103949-6\\_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**

[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