



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: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 8

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 施加的压力     | 标准     |
| 连接器产品类型   | 连接器组件  |
| 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 | 8 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

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

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  |



|                    |     |
|--------------------|-----|
| 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         | 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    | 热塑性            |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |

尺寸

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| 连接器长度                                  | 40.64 mm[1.6 in] |
| 连接器高度                                  | 2.49 mm[.098 in] |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.37 mm[.054 in] |
| Wire Size                              | .12 – .4 mm²     |

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 | 26 |
|------|----|



|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 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: 2020年1月（205）<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



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)



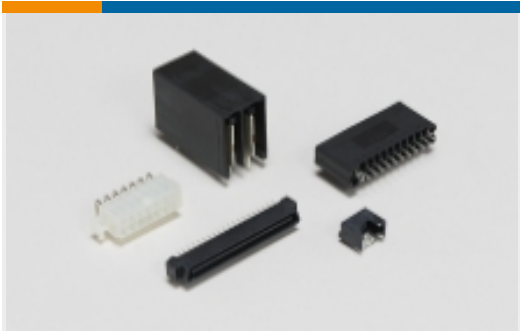
带状连接器附件(1)



插入和拔出工具(2)



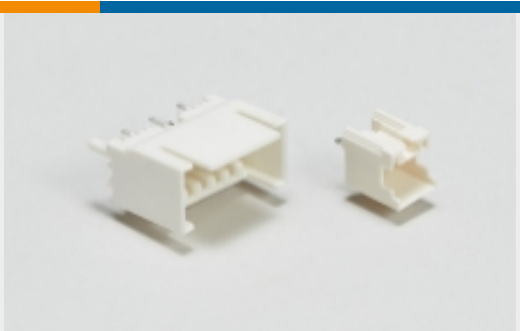
板对板接头和插座(23)



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3-640443-9  
09P MTA100 CONN ASSY GRN



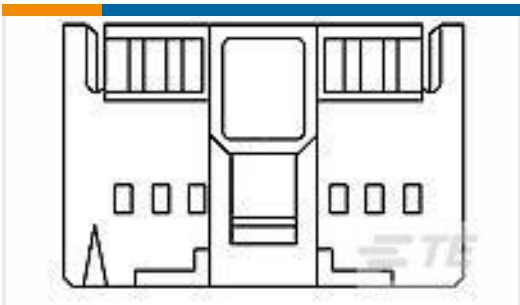
TE 产品编号3-647002-8  
08P MTA100 PSTD CONN ASSY LF



TE 产品编号5052972050  
RNF-100-3/32-BU-STK



TE 产品编号2-31425-3  
TERM,BUDG R 26-22 2 NIPL



TE 产品编号104500-4  
24 MTE COUPLING SHROUD DR



TE 产品编号2-322873-5  
DG 22-16 HT ALUMEL R 6



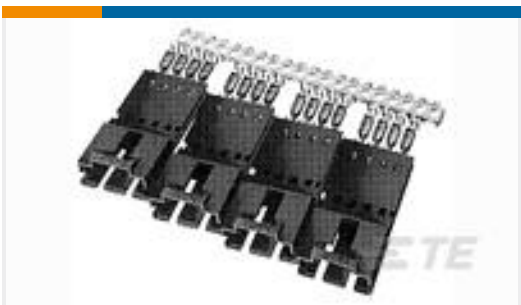
TE 产品编号34107-1  
TERMINAL,SOLIS R 22-16 6



TE 产品编号5-103974-7  
2X8 MTE RCPT SR PLAIN .100CL



TE 产品编号F27156-000  
VERSAFIT-MINI-SPL-1-BK



TE 产品编号103945-4  
4X5 MTE SHRD PIN SR LATCH .100

文档



产品图纸

2X8 MTE RCPT SR PLAIN .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_103974-7\_M.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_103974-7\_M.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_103974-7\_M.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 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