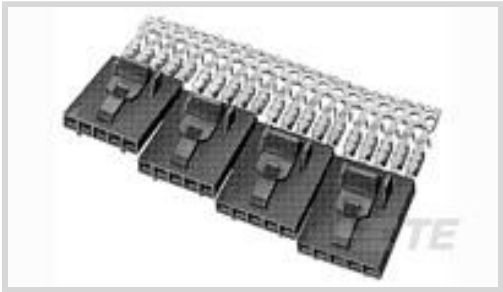




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



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: 2

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 | 2 |
| 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

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| 连接器长度                                  | 50.8 mm[2 in]    |
| 连接器高度                                  | 6.73 mm[.265 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 | 110  |
| 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                                       | 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 | 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                                                    | 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                                                                             |

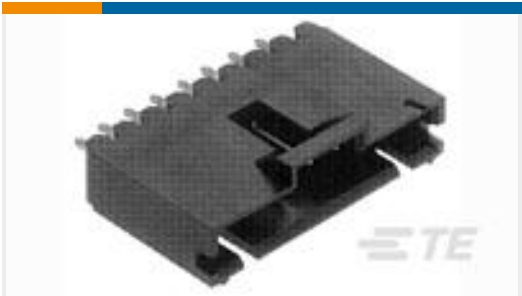
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 58074-1<br/>MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME</p> |  <p>TE 产品编号 843477-1<br/>TOOL, EXTRACTION RESET</p> |  <p>TE 产品编号 103670-1<br/>02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN</p> |  <p>TE 产品编号 103673-1<br/>02 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





TE 产品编号 103638-1  
02 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号 103635-1  
02 MTE HDR SRRA LATCH .100CL



TE 产品编号 104361-1  
02 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 104363-1  
02 MTE HDR SRST LATCH .100CL



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



TE 产品编号 104362-1  
02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



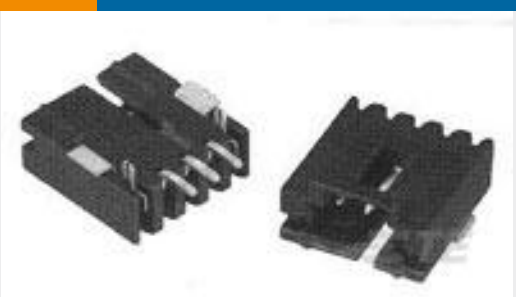
TE 产品编号 104809-1  
02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 104915-1  
02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 1375582-1  
02 MTE VERTICAL SMT HDR 15 AU



TE 产品编号 147278-1  
02 MTE HDR SRRA SFMNT .100CL

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)



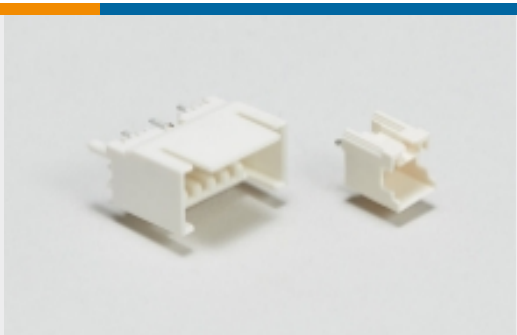
板对板接头和插座(23)



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1-6609107-7  
PSOS0SS60=C1044

TE 产品编号1658661-1  
KIT,HDP-20,ENCLSUR,PLUG,SIZE 5

TE 产品编号1-776231-6  
HEADER ASSY, 35 POS VERTICAL, ORANGE

TE 产品编号1776088-1  
CMC RECEPT ASSY,SIZE 28-16

TE 产品编号8-320565-1  
TERMINAL,PIDG R 16-14 8

TE 产品编号1-794059-0  
MINI UMNL PIN L/P LF

TE 产品编号1761608-6  
IDC LOW PRO HDR 16P VERT SHT LAT BLK

TE 产品编号103945-1  
8X2 MTE SHRD PIN SR LATCH .100

TE 产品编号103957-3  
5X4 MTE RCPT SR LATCH .100CL

TE 产品编号1-640719-0  
02P UMNL STR/REL & INSRT NATL

文档

产品图纸

10X2 MTE RCPT SR LATCH .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_103957-1\_N.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_103957-1\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_103957-1\_N.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_103957-1\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_103957-1\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_103957-1\\_P.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

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本