



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

位数: 4

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  | 插头    |
| 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 | 4 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ |
| 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 |
| 端子基材        | 磷青铜 |
| 端子类型        | 插针  |
| 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

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 面板安装特性  | 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

|         |                |
|---------|----------------|
| 壳体入口配置  | 两端闭合           |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 外壳材料    | 热塑性            |

尺寸

|       |                |
|-------|----------------|
| 连接器高度 | 2.48 mm        |
| 线径    | 30 – 22 AWG    |
| 连接器长度 | 10.1 mm        |
| 行间距   | 2.54 mm[.1 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 |
|----------|----------|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
| 封装数量 | 1  |

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）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）  
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

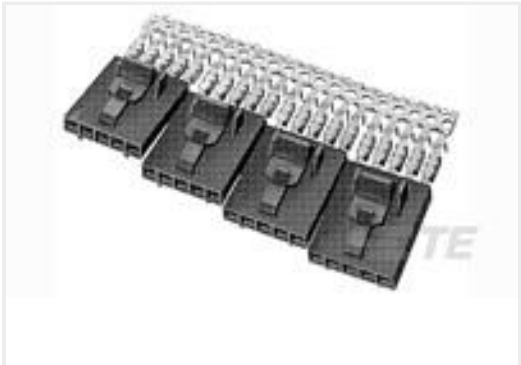
产品合规免责声明

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



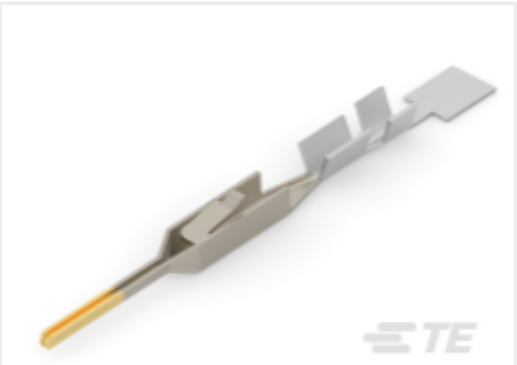
TE 产品编号 103682-3  
04 MTE PANEL MOUNT SR



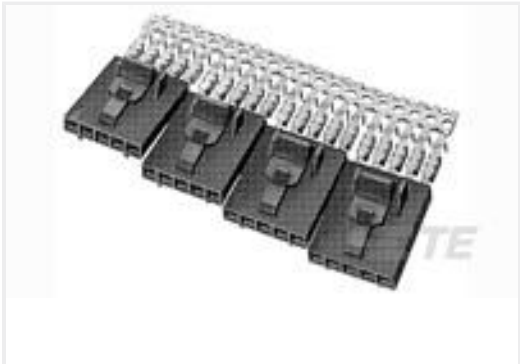
TE 产品编号 5-103960-3  
5X4 MTE RCPT SR LATCH .100CL



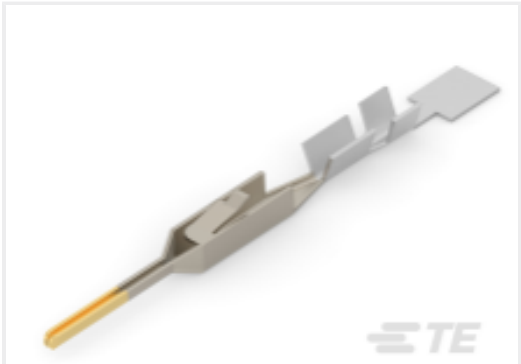
TE 产品编号 5-103958-3  
5X4 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号 5-104505-2  
MTE PIN 22-26 AWG PLTD



TE 产品编号 5-103961-3  
5X4 MTE RCPT SR LATHC .100CL

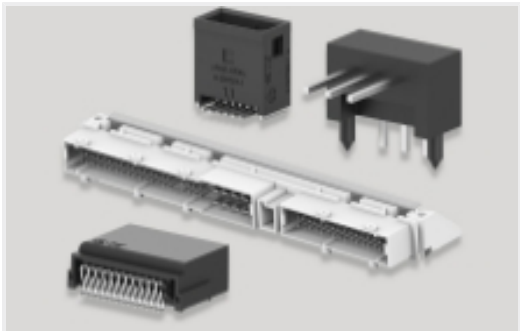


TE 产品编号 5-104505-4  
MTE PIN 22-26 AWG PLTD



TE 产品编号 5-104506-4  
MTE PIN 28-32 AWG PLTD

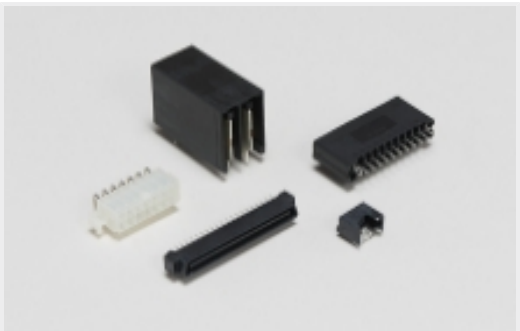
该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(409)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(248)



矩形连接器壳体(66)



线到板连接器组件和护套(248)



线对板接头和插座(409)



连接器盖帽(18)



连接器硬件(1)



连接器端子(26)

客户还购买了



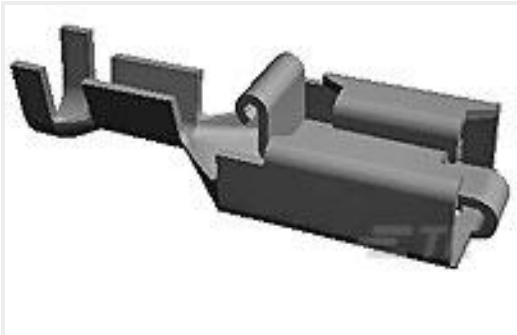
TE 产品编号413170-E  
STVH15 15 F ZD VV 3-00 F001 \* \* 197 E 01



TE 产品编号ER9638-000  
TMS-CT-50M-1/8-OUT-3



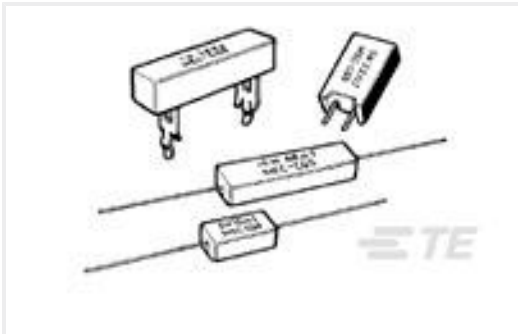
TE 产品编号6-104068-2  
26 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



TE 产品编号160773-4  
PL LP RECEPTACLE 0.5-1.5 MM2 TPPHBZ



TE 产品编号2-1437667-6  
4DB-P108-04=4DB ASSEMBLY



TE 产品编号1623795-1  
SQP10 100R 5% WIRE



TE 产品编号1775485-2  
Battery Holder, 3.6mm, BLU,low profile



TE 产品编号5520260-4  
MJ,TE,8P/8C,PNL STOPS,KEYED



TE 产品编号5555140-1  
MJ,LPF,R/A,6P/6C,SHLD,PNL GRD



TE 产品编号6339488-1  
VERTICAL BATTERY HOLDER

文档



产品图纸

04 MTE PIN HSG SR RIB .100CL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_104503-3\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_104503-3\_G.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_104503-3\_G.2d\_dxf.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

产品规格

应用规格

英文版本