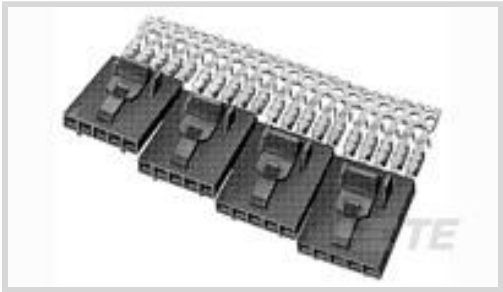




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 锁闩

连接器系统: 线到板

壳体内部的端子定位力: 带有

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  | 母端    |
| 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 | 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 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 | 插座  |



|             |     |
|-------------|-----|
| 壳体内部的端子定位力  | 带有  |
| 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         |
| 壳体内部的端子定位器类型 | 锁定枪        |
| 接合固定类型       | 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] |

尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.37 mm[.054 in] |
| 连接器高度     | 6.73 mm[.265 in] |
| 线径        | 26 – 22 AWG      |
| 连接器长度     | 50.8 mm[2 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

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
| 灼热丝额定值      | 标准件 - 非灼热丝            |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 22   |
| 封装方法 | Tube |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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

TE 产品编号 5-104935-9  
09 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF

TE 产品编号 843477-1  
TOOL, EXTRACTION RESET

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

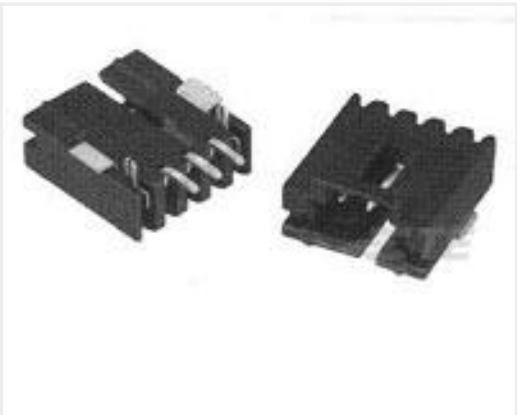
TE 产品编号 5-1375583-9  
10 MTE VERTICAL SMT HDR 30 AU

TE 产品编号 5-103908-9  
10 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

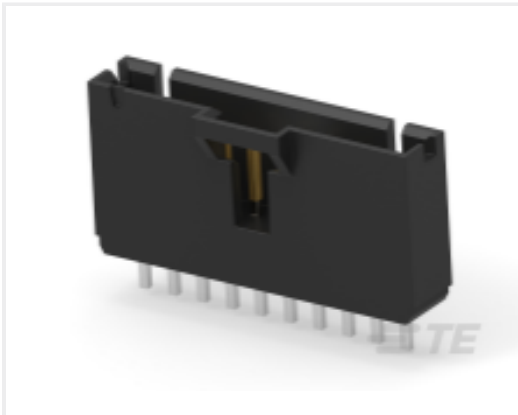
TE 产品编号 103653-9  
10 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH

TE 产品编号 58336-1  
HEAD (IDC) MODU MTE WITHOUT TOOL FRAME

TE 产品编号 5-103904-9  
10 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 5-147323-9  
10 MTE HDR SRRA SMT.100CL

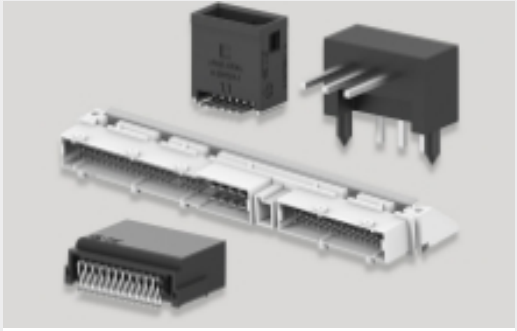


TE 产品编号 5-103735-9  
10 MTE HDR SRST LATCH.100CL



TE 产品编号 104503-9  
10 MTE PIN HSG SR RIB .100CL

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)



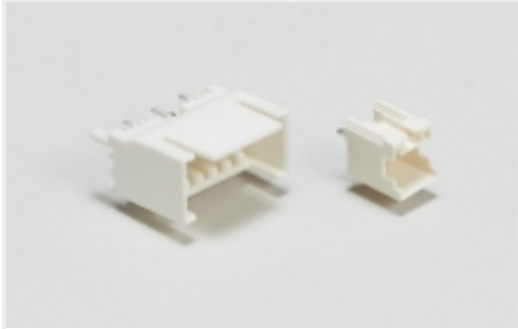
标准矩形连接器(248)



矩形连接器壳体(66)



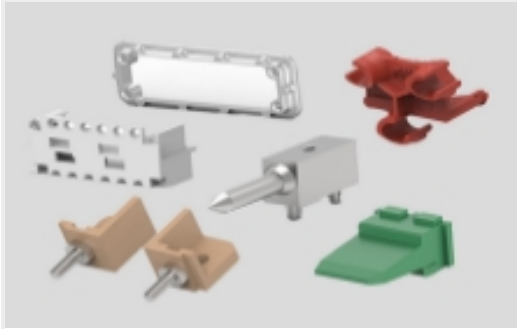
线到板连接器组件和护套(248)



线对板接头和插座(409)



连接器盖帽(18)

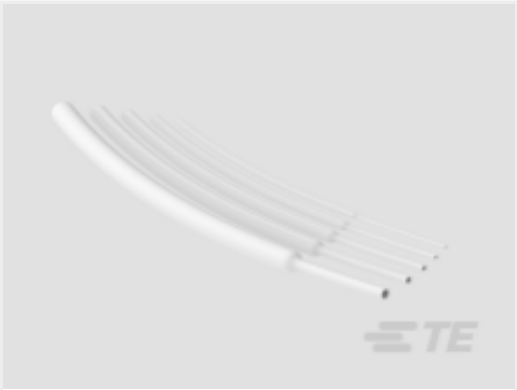


连接器硬件(1)



连接器端子(26)

客户还购买了



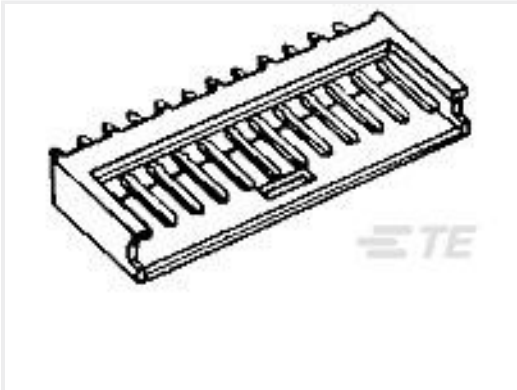
TE 产品编号NB13434001  
RNF-100-3/4-WH-FSP



TE 产品编号6-102617-0  
24 MODII HDR DRRA SHRD LF



TE 产品编号206485-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-9

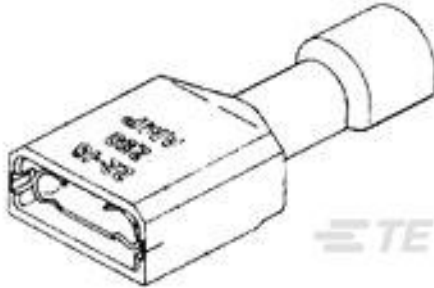


TE 产品编号280374-1  
10P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN

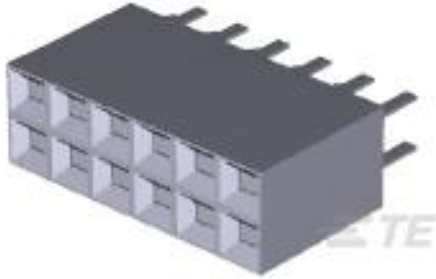




TE 产品编号1-329631-2  
[JAM NUT, PLATED](#)



TE 产品编号3-520141-2  
[ULTRAFAST 250 ASSY REC 16-14 TPBR LP](#)



TE 产品编号534206-6  
[12 MODII VRT DR CE 100/115](#)



TE 产品编号3-643819-2  
[02P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED](#)



TE 产品编号3-1879355-6  
[RR03 5% 120K AMMO](#)



TE 产品编号1879451-1  
[TE 600W 1R0 5% Bracket](#)

文档

产品图纸

[2X10 MTE RCPT SR LATCH .100CL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_5-103958-9\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_5-103958-9\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_5-103958-9\\_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

[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