



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: 母端

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

位数: 10

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  | 母端    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 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

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 绿色 |
|--------|----|

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子布局        | 直插式 |
| 端子类型        | 插座  |
| 端子额定电流（最大值） | 3 A |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|      |    |
|------|----|
| 应力消除 | 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    | 聚酰胺            |

尺寸

|     |                |
|-----|----------------|
|     | 4.99 in        |
| 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

|          |            |
|----------|------------|
| 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

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
| 封装数量 | 1000   |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

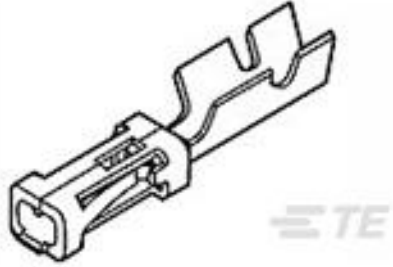
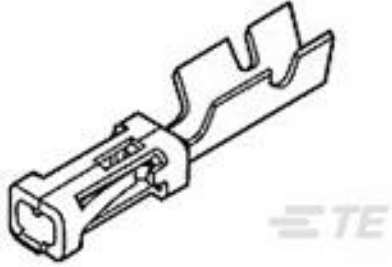
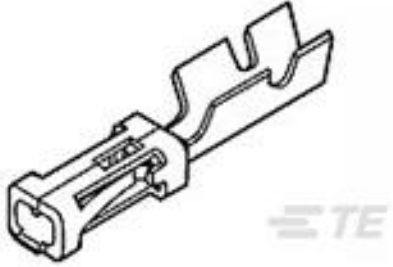
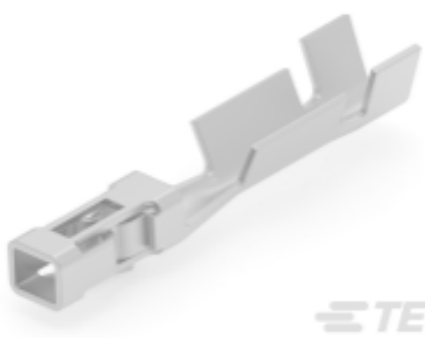
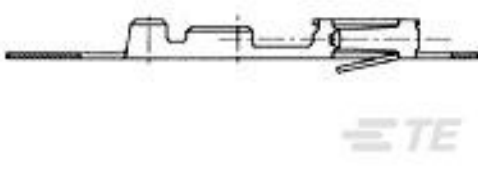
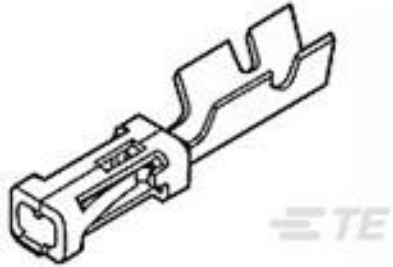
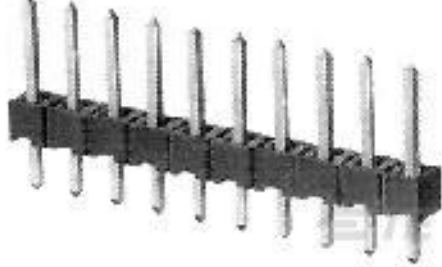
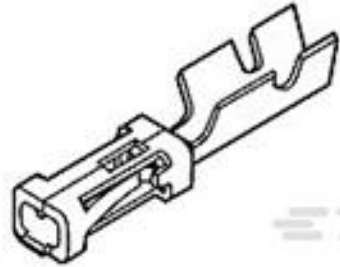
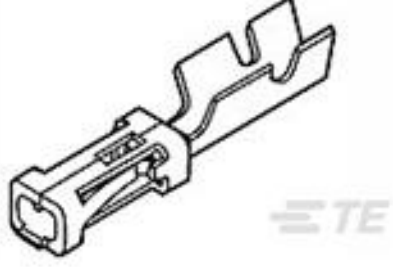
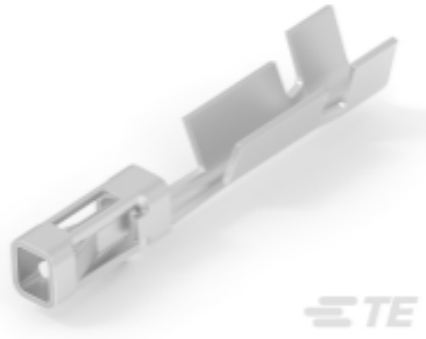
|                                                         |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.                                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | Not applicable for solder process capability                                                                                    |



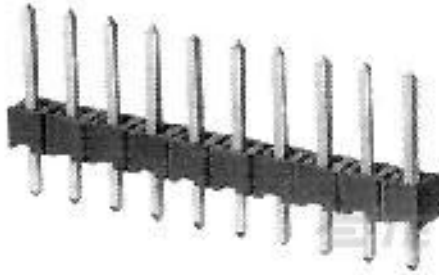
产品合规免责声明

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>

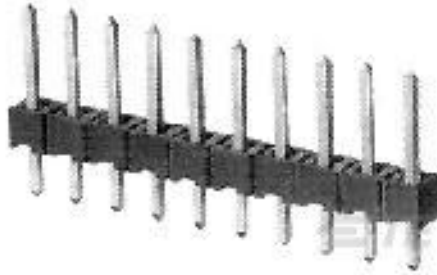
配套部件

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                        |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 141603-4<br/>MOD-4 REC.CONTACT</p>                           |  <p>TE 产品编号 167023-1<br/>MOD-4 REC.CONTACT</p>       |  <p>TE 产品编号 2-167301-4<br/>MOD-4 REC.CONT.SCP</p>        |  <p>TE 产品编号 166309-3<br/>MOD-5 REC.CONTACT</p>                              |
|  <p>TE 产品编号 167020-1<br/>MOD 4 REC.CONTACT</p>                          |  <p>TE 产品编号 166309-2<br/>MOD-5 REC.CONTACT</p>      |  <p>TE 产品编号 1-826652-0<br/>10P AMPMODU II STIFT LEI</p> |  <p>TE 产品编号 1-1241150-0<br/>10P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD,<br/>BLISTER</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-141708-1<br/>MOD IV RECEPTACLE, CRIMP SNAP<br/>IN, LP</p> |  <p>TE 产品编号 1-966306-0<br/>MOD2 ST-LEI SMD 10P</p> |  <p>TE 产品编号 1-826630-0<br/>10P AMPMODU II STIFT LEI</p> |  <p>TE 产品编号 166310-3<br/>MOD-5 REC.CONTACT</p>                             |
|  <p>TE 产品编号 167024-1<br/>MOD-4 REC.CONT.SCP.</p>                        |  <p>TE 产品编号 2-167301-2<br/>MOD-4 REC.CONT.SCP</p>   |  <p>TE 产品编号 926519-2<br/>KEYING PLUG</p>                |  <p>TE 产品编号 1-826647-0<br/>10P AMPMODU II STIFT LEI</p>                    |

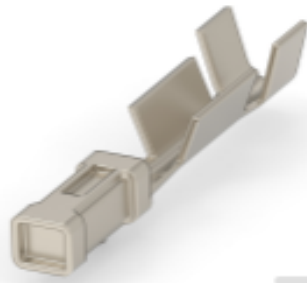




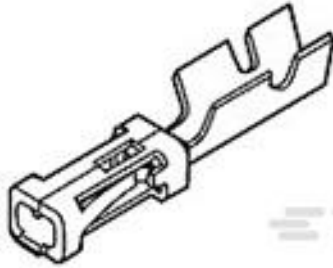
TE 产品编号 1-826629-0  
10P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 1-826646-0  
10P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 141708-1  
MOD-4 REC.CONT.SCP.



TE 产品编号 166310-2  
MOD-5 REC.CONTACT

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



板对板接头和插座(125)



标准矩形连接器(295)



电源端子(140)



矩形连接器壳体(294)



线到板连接器组件和护套(295)



连接器盖帽(5)



连接器硬件(8)



连接器端子(178)

客户还购买了



TE 产品编号3580590015  
TRSA-1019/C/1/6



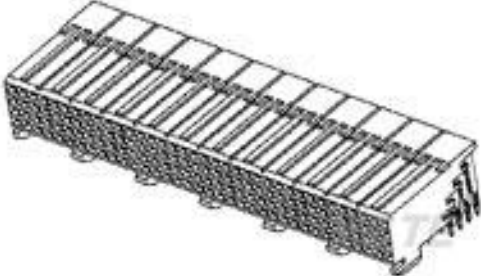
TE 产品编号HPP845E034R5  
HTU20D RH/T SENSOR IC DIGITAL



TE 产品编号84953-6  
1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 6P



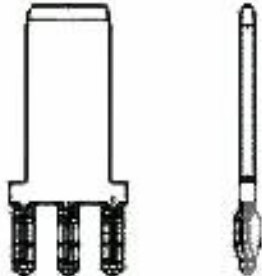
TE 产品编号CAT-3984552-PHITPS  
CT 柱板端连接器组件：Part.带罩



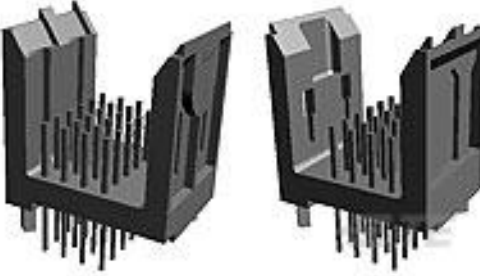
TE 产品编号5536507-1  
2MM FB,ASY,24,SIG,REC,SL,2.73



TE 产品编号3580590010  
TRSA-1019/C/1/4



TE 产品编号1564228-2  
TAB 4.8X0.8



TE 产品编号5536501-1  
2MM FB,ASY,24,SIG,HDR,SL,4.25





文档

产品图纸

[MOD 4 REC.HSG 1X10P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-925366-0\\_AA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-925366-0\\_AA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-925366-0\\_AA.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本