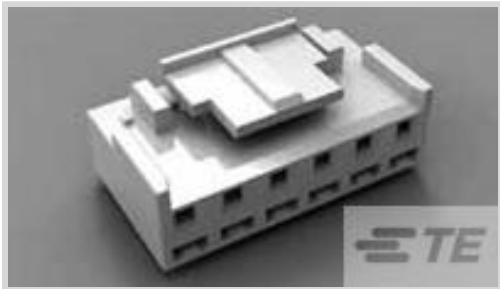




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

接合固定类型: 锁闩

连接器系统: 线到板

位数: 9

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 | 9 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|           |          |
|-----------|----------|
| 绝缘电阻      | 1000 MΩ  |
| 介质耐压（最大值） | 1500 VAC |
| 工作电压      | 250 VAC  |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 红色 |
|--------|----|

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） | 8 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

|         |                  |
|---------|------------------|
| 壳体入口配置  | 两端闭合             |
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |
| 外壳材料    | 尼龙 GF            |

尺寸

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.7 – 3 mm[.067 – .118 in] |
| 连接器宽度     | 13.3 mm[.524 in]           |
| 连接器高度     | 10.5 mm[.413 in]           |
| 连接器长度     | 35.58 mm[1.401 in]         |
| 线径        | .34 – .75 mm²              |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|        |            |
|--------|------------|
| 灼热丝额定值 | 标准件 - 非灼热丝 |
|--------|------------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 900 |
| 封装方法 | Bag |

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                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                                |
| 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



TE 产品编号 1123721-1  
EP CONN. REC CONTACT



TE 产品编号 7-1123722-9  
3.96 EP PLUG HSG 9P(GWT750)



TE 产品编号 4-1123723-9  
3.96 EP HDR ASSY 9P(RED)



TE 产品编号 1318912-1  
EP CONN LP REC



TE 产品编号 4-1744109-5  
EP HDR ASSY 9P omit 2&4&6&8, red



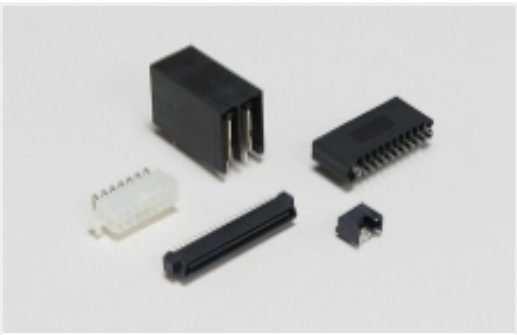
TE 产品编号 1744416-9  
9 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号 1123721-2  
ECONOMY POWER CONN REC CONT

该系列中的其他产品 | 经济型电源





标准矩形连接器(104)



电源端子(7)



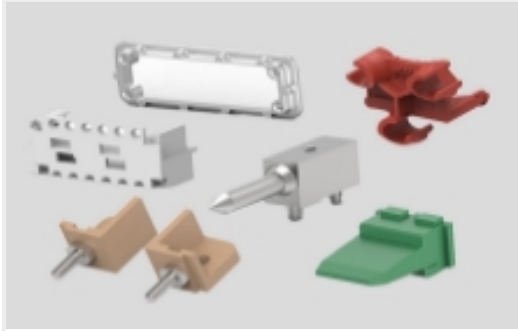
矩形电源连接器(547)



矩形连接器壳体(104)



线到板连接器组件和护套(104)

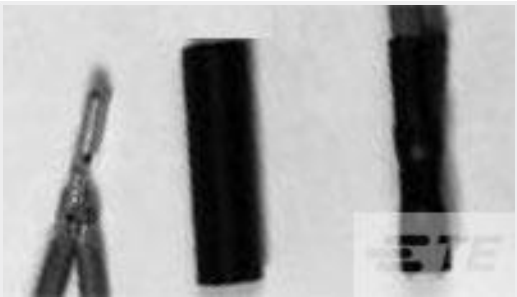


连接器硬件(2)



连接器端子(13)

客户还购买了



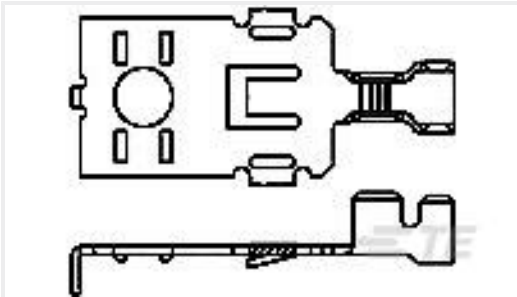
TE 产品编号440452-000  
RT-3-NO.1-0-2.25IN



TE 产品编号938365P002  
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST



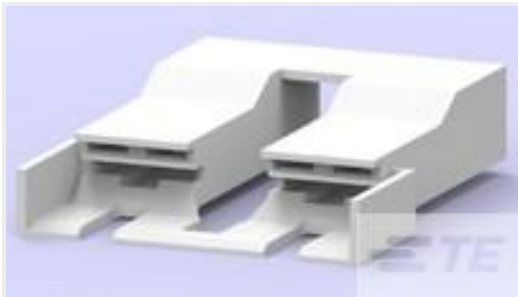
TE 产品编号530219P009  
RNF-150-1/4-0-1.25IN



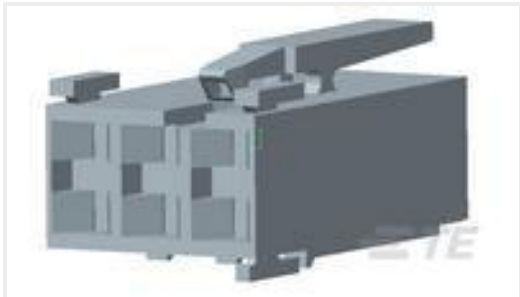
TE 产品编号63496-1  
POWER RING TERMINAL TAB 16-10  
AWG BR



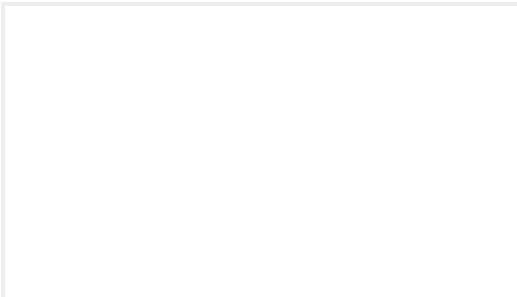
TE 产品编号2-171706-1  
FASTON 250 INS POD NYLON NAT



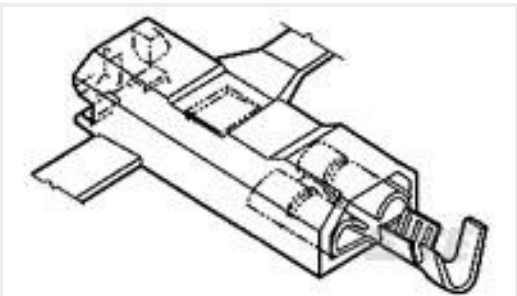
TE 产品编号1-521253-3  
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P  
NYLON GREEN



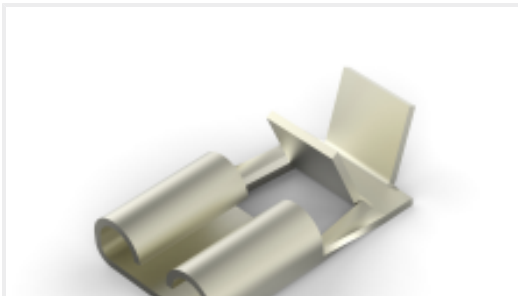
TE 产品编号2-1241817-3  
STD TIM HOUSING MKII 3POS



TE 产品编号1855118-1  
U POD .187 STRAIGHT SAPR090F140F  
LM & G



TE 产品编号521081-1  
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14  
AWG BR



TE 产品编号1217972-2  
250 FASTON,FLAG,REC.,18-14 AWG,  
NPST

文档



产品图纸

3.96 EP PLUG HSG 9P(RED)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1123722-9\_N.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1123722-9\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1123722-9\_N.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

7-1773458-5\_ECONOMY\_POWER\_QRG

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（非美国）

日语

Economy Power (EP) Connector

日语

机构认证

UL 报告

英文版本