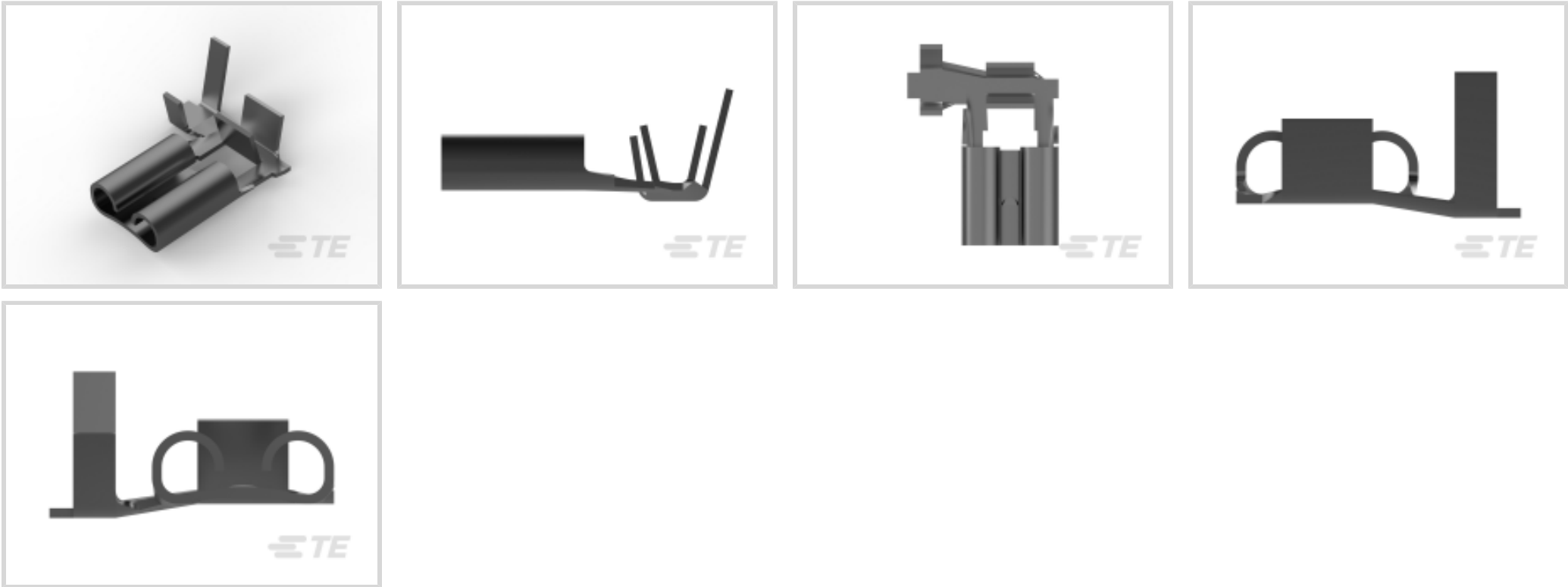




端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .82 – 2.08 mm<sup>2</sup>

快速断开对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

快速断开对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

产品特性

产品类型特性

|           |      |
|-----------|------|
| 电线停止点     | 否    |
| 线缆类型      | 常规导线 |
| 端接到       | 线缆   |
| 快速断开插入力   | 低    |
| Sealable  | 否    |
| Insulated | No   |

结构特性

|      |   |
|------|---|
| 连接容量 | 单 |
|------|---|

主体特性

|          |   |
|----------|---|
| 完全绝缘     | 否 |
| 快速断开电镀材料 | 锡 |

接触件特性

|         |            |
|---------|------------|
| 端子类型    | 母端         |
| 端子和接头类型 | Receptacle |



|             |       |
|-------------|-------|
| 快速断开端子方向    | 标志    |
| 端子基材        | 黄铜    |
| 压接类型        | F 型压接 |
| Barrel Type | Open  |

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 接合固定类型 | 凹点 |
| 带导线绝缘  | 带有 |

尺寸

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 接受的电线绝缘直径范围 | 2.79 – 4.06 mm[.11 – .16 in] |
| 总长          | 15.34 mm[.604 in]            |
| 母端子坯料厚度     | .41 mm[.016 in]              |
| Wire Size   | .82 – 2.08 mm <sup>2</sup>   |
| 快速断开对接公端宽度  | 6.35 mm[.25 in]              |
| 快速断开对接公端厚度  | .81 mm[.032 in]              |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 绝缘要求   | 非绝缘                        |
| 工作温度范围 | -40 – 110 °C[-40 – 230 °F] |

行业标准

|       |      |
|-------|------|
| UL 等级 | 获得认可 |
|-------|------|

包装特性

|          |      |
|----------|------|
| 封装数量     | 9000 |
| 快速断开包装方式 | 带/卷  |

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   | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 焊接工艺能力 | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                     |

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 1742999-3<br/>250 FASTON,FLAG,REC.,18-14 AWG, TPBR</p> |  <p>TE 产品编号 2-2150398-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-100F180O</p> |  <p>TE 产品编号 2150398-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR- E-100F180O</p> |  <p>TE 产品编号 7-2150398-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR- E-100F180O</p> |
|  <p>TE 产品编号 7-2150398-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F180O</p>  |  <p>TE 产品编号 881006-2<br/>.375 FASTON FLAG RE</p>                |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |

该系列中的其他产品 | FASTON 250

|                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                       |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PCB 端子(144)</p> |  <p>压接端子护套(143)</p> |  <p>压缩连接器(4)</p> |  <p>快速断开(466)</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|



接头(4)

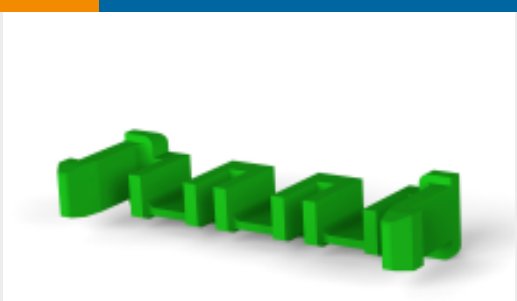


插入和拔出工具(6)

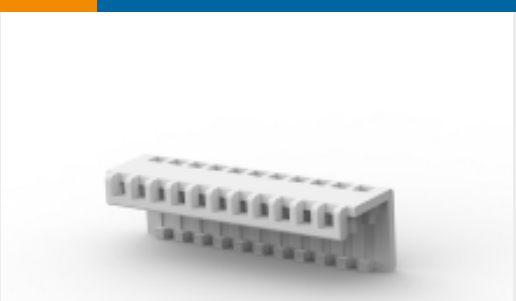


漆包线端子(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号1376396-1  
电源键端子锁定片



TE 产品编号1-643077-4  
Nylon PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100



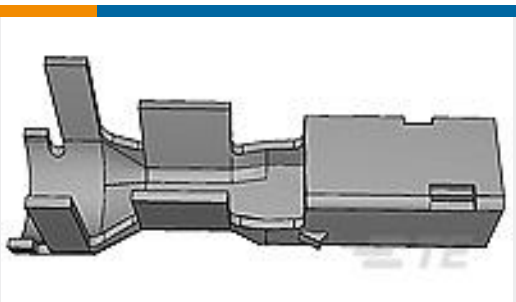
TE 产品编号1-1969443-0  
EP 2.5 TPA Retainer, 10 Pos



TE 产品编号1-1969443-1  
EP 2.5 TPA Retainer, 11 Pos



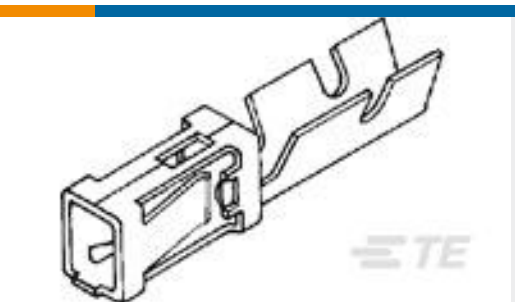
TE 产品编号1-1969541-0  
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号1376347-1  
5MM POWER KEY CONN REC CONT L



TE 产品编号1-1969540-0  
HOUSING, PLUG, 10P,DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号102099-2  
MOD I RECP PLTD 30 SEL



TE 产品编号1-480418-3  
205 FASTON HSG.,REC.,1 POS, NATRUAL



TE 产品编号F82626-000  
SCT-NO.2-E5-0-40MM

## 文档

### 产品图纸

250 FASTON,FLAG,REC.,18-14 AWG,TPBR

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1742999-2\_A\_c-1742999-2-a.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1742999-2\\_A\\_c-1742999-2-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1742999-2\\_A\\_c-1742999-2-a.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

[Introductory Flyer - Low Insertion Force FASTON Terminals](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本