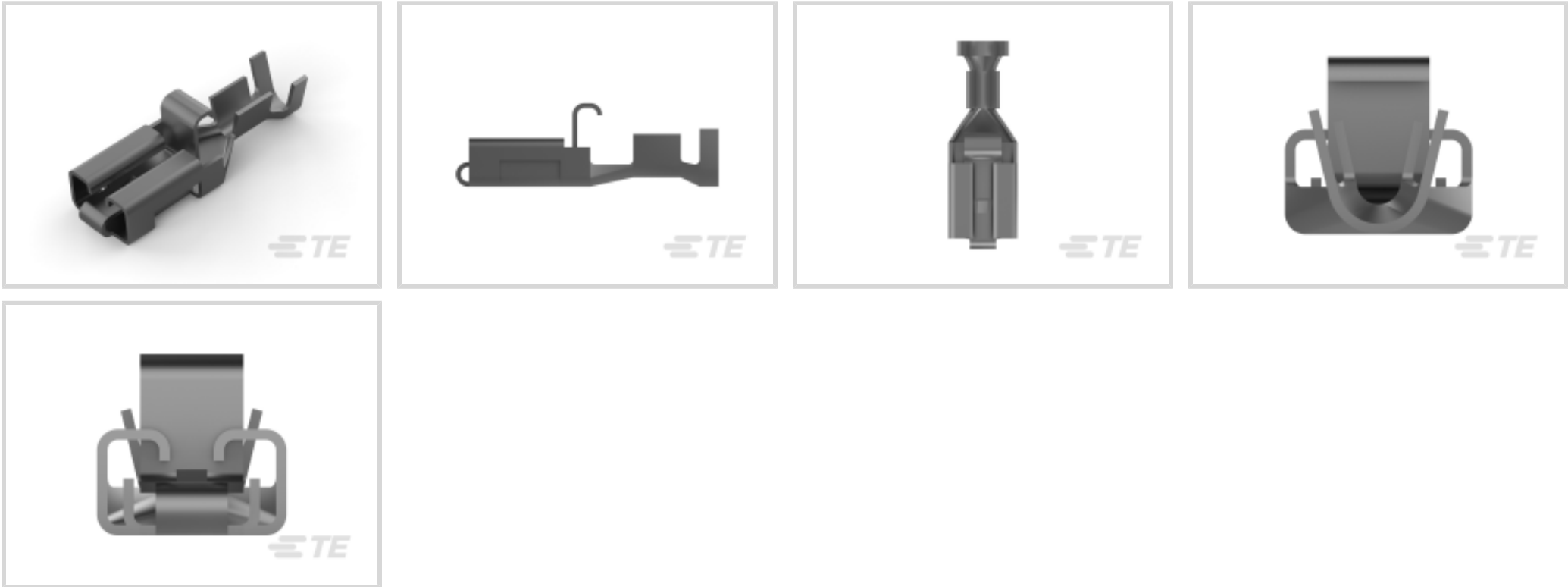




端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .51 – 2.08 mm²

对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

产品特性

产品类型特性

|     |   |
|-----|---|
| 插入力 | 低 |
|-----|---|

结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
| 连接容量    | 单     |

接触件特性

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 快速断开端子类型 | 母端              |
| 对接公端宽度   | 6.35 mm[.25 in] |
| 对接公端厚度   | .81 mm[.032 in] |
| 端子方向     | 直式              |
| 端子基材     | 黄铜              |
| 端子电镀材料   | 锡               |
| 压接类型     | F 型压接           |
| 压线筒类型    | Open            |

端接特性

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



|       |    |
|-------|----|
| 产品端接到 | 线缆 |
|-------|----|

机械附件

|        |               |
|--------|---------------|
| 带导线绝缘  | 带有            |
| 接合固定类型 | 凹点            |
| 抽出力    | .7 – 10.2 kgf |

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 产品长度      | 23 mm[.905 in]               |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.2 – 3.4 mm[.086 – .134 in] |
| 端子材料厚度    | .41 mm[.016 in]              |
| 线径        | .51 – 2.08 mm²               |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 绝缘选项   | 非绝缘                        |
| 工组温度范围 | -40 – 110 °C[-40 – 230 °F] |

行业标准

|            |    |
|------------|----|
| 与机构/标准产品兼容 | UL |
|------------|----|

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 1000   |
| 封装方法 | 零散零件/箱 |

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 1337265-1  
POS LOCK RECEPTACLE GOLD



TE 产品编号 755342-1  
DAHT POS LOCK REC CONT 20-14 ASSY



TE 产品编号 171809-1  
POSITIVE LOCK (PL) HOUSING



TE 产品编号 928901-3  
PL 250 REC TERMINAL 17-13 AWG TPBR LP



TE 产品编号 927853-8  
PL 250 REC 20-17 AWG AgBR



TE 产品编号 171809-2  
POSITIVE LOCK (PL) HOUSING



TE 产品编号 928901-4  
PL 250 REC TERMINAL 17-13 TPPB LP



TE 产品编号 784640-1  
EXT TOOL FOR POS LOCK MKI

该系列中的其他产品 | Positive Lock 250



压接端子护套(164)



快速断开(168)



插入和拔出工具(3)



汽车端子(1)



绝缘防护罩和套管(5)



客户还购买了



TE 产品编号K1050364  
Limit switch G13-01-1555



TE 产品编号K1143488  
Limit switch G12-231-S-10 910



TE 产品编号171519-1  
P.G RING UL.CSA(12-10)



TE 产品编号1-178128-5  
DYNAMIC 3200 REC HSG 5P X



TE 产品编号1-178293-3  
DYNAMIC D3100 HDR H 3P ASSY PdNI



TE 产品编号1376020-1  
DYNAMIC D2100 HDR H ASSY 12P X



TE 产品编号CAT-C339-SB19B  
线绕电阻器：垂直安装



TE 产品编号2423894-1  
Conn G SNG 5015 Shell 10



TE 产品编号2427985-1  
Conn G SNG 38999 S3 Shell 11

文档

产品图纸

PL 250 REC 12-10 AWG 0.406 X 42.3

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_170265-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_170265-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_170265-2\_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

Positive Lock Receptacles

英文版本

110\_Positive\_Lock\_Housings

英文版本

POS\_LOCK\_MIL\_QRG

英文版本

2P\_Positive\_Lock\_HSGS

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

1-Position, Positive Lock Connector

英文版本