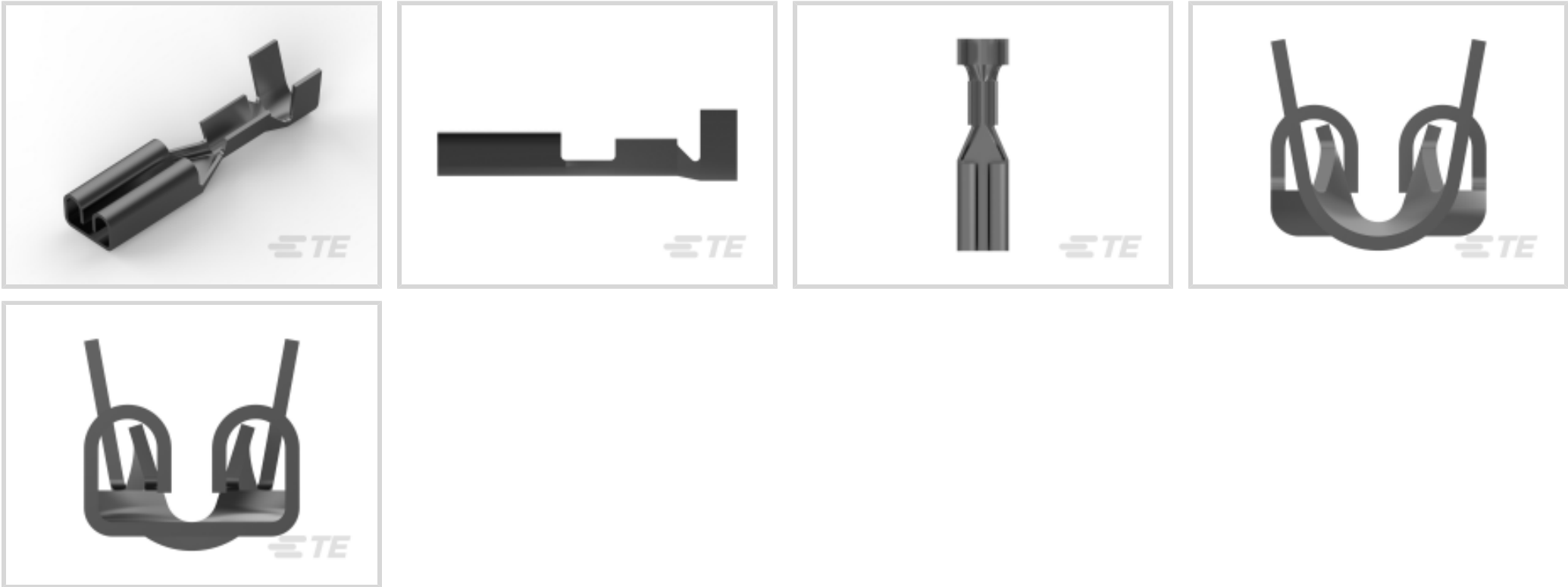




端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .2 – .51 mm<sup>2</sup>

快速断开对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

快速断开对接公端厚度: .51 mm [.02 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   | 正常   |
| 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    | 直式    |
| 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 | 2.03 – 3 mm[.08 – .118 in] |
| 总长          | 15.4 mm[.606 in]           |
| 母端子坯料厚度     | .25 mm[.01 in]             |
| Wire Size   | .2 – .51 mm <sup>2</sup>   |
| 快速断开对接公端宽度  | 2.8 mm[.11 in]             |
| 快速断开对接公端厚度  | .51 mm[.02 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     | 已获认证 |
| 获得 CSA 认证 | 是    |

包装特性

|          |       |
|----------|-------|
| 封装数量     | 10000 |
| 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） |



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 | 不适合采用焊接工艺 |
|--------|-----------|

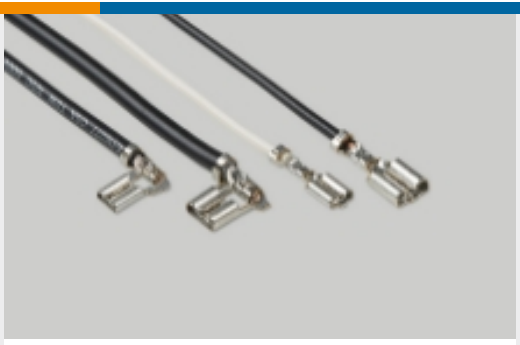
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1494217-1<br/>110 FASTON, REC., 18-22 AWG, PB</p>  |  <p>TE 产品编号 2-2150024-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-062F110F</p> |  <p>TE 产品编号 2-2150024-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-062F110FA</p> |  <p>TE 产品编号 2150024-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-062F110F</p>     |
|  <p>TE 产品编号 2150024-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-062F110FA</p> |  <p>TE 产品编号 7-2150024-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-062F110F</p> |  <p>TE 产品编号 7-2150024-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-062F110FA</p> |  <p>TE 产品编号 7-2150024-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F110F</p> |

该系列中的其他产品 | FASTON 110

|                                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PCB 端子(22)</p> |  <p>压接端子护套(17)</p> |  <p>快速断开(182)</p> |  <p>插入和拔出工具(1)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了



TE 产品编号1376392-2  
5MM POWER KEY 4P PLUG 2ROW  
NUT

TE 产品编号CH03472001  
QSZH-125-NR1-STK

TE 产品编号1318954-6  
250 HSG. PL EX REC. BLUE

TE 产品编号170032-1  
250 FASTON,REC.,20-14 AWG,BR

TE 产品编号170037-2  
187 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR

TE 产品编号1-178708-1  
187 SLEEV PL EX FLAG NAT

TE 产品编号1-1633860-9  
CRIMPER, WIRE F

TE 产品编号1-1803019-4  
CRIMPER, INSULATION O

TE 产品编号1490058-1  
ROD, TONK

TE 产品编号1490059-1  
FOOT, TONK

文档

产品图纸

110 FASTON,REC.,24-20 AWG,TPBR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_170043-2\_AB.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_170043-2\_AB.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_170043-2\_AB.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

产品环境合规性

MD\_170043-2\_05312018106\_dmtec

英文版本

MD\_170043-2\_05312018106\_dmtec

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本