



端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .5 – 1.5 mm<sup>2</sup>

快速断开对接公端宽度: 4.75 mm [.187 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   | 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    | 直式    |
| 端子基材        | 黄铜    |
| 压接类型        | F 型压接 |
| Barrel Type | Open  |

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 接受的电线绝缘直径范围 | 2.31 – 3.3 mm[.091 – .129 in] |
| 总长          | 15 mm[.591 in]                |
| 母端子坯料厚度     | .3 mm[.012 in]                |
| Wire Size   | .5 – 1.5 mm²                  |
| 快速断开对接公端宽度  | 4.75 mm[.187 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     | 12000 |
| 快速断开包装方式 | 带/卷   |

其他

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 线路 | 最好的                     |
| 注释 | 可替换快速连接端子母端基极料号 160433。 |

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                      | 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

|                                                                            |                                                                            |                                                                              |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 2-2150081-1<br><a href="#">OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F</a> | <br>TE 产品编号 2-2150081-2<br><a href="#">OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F</a> | <br>TE 产品编号 2150081-1<br><a href="#">OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F</a>     | <br>TE 产品编号 2150081-2<br><a href="#">OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F</a> |
| <br>TE 产品编号 7-2150081-1<br><a href="#">OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F</a> | <br>TE 产品编号 7-2150081-2<br><a href="#">OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F</a> | <br>TE 产品编号 7-2150081-7<br><a href="#">OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F130F</a> |                                                                          |

该系列中的其他产品 | [FASTON 187](#)



PCB 端子(48)



压接端子护套(40)



快速断开(222)



接头(1)

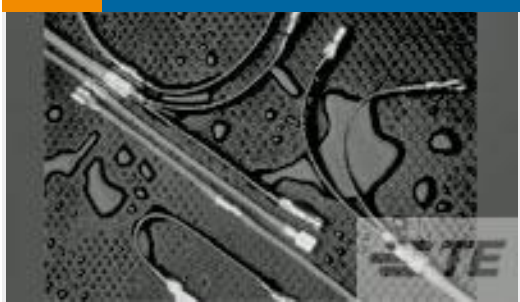


接头和拼接件(1)

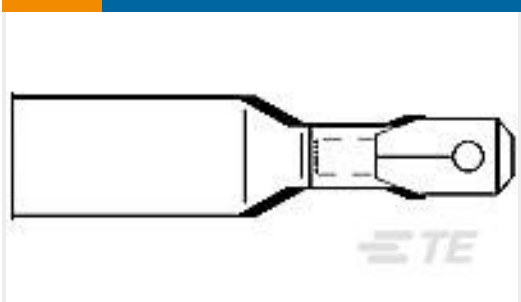


插入和拔出工具(1)

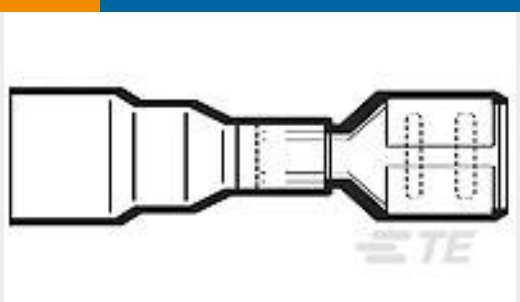
客户还购买了



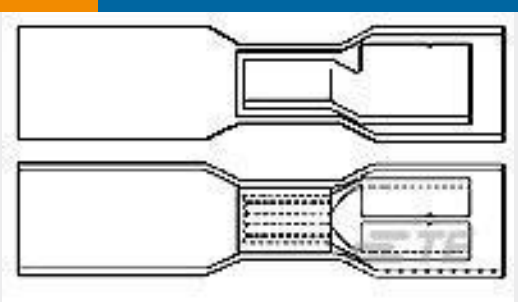
TE 产品编号CC2649-000  
B-106-1803CS50



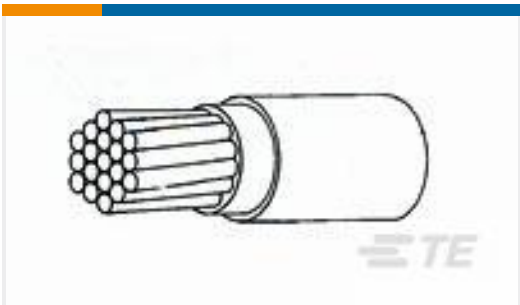
TE 产品编号CC2630-000  
B-106-4631CS100



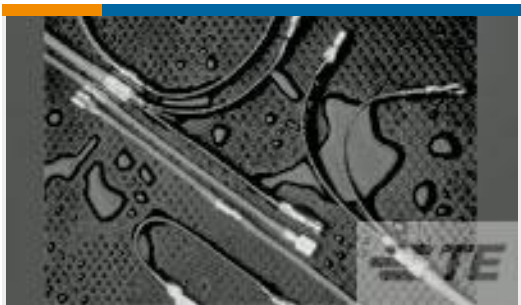
TE 产品编号CC2628-000  
B-106-3631CS100



TE 产品编号CC2632-000  
B-106-8401CS100



TE 产品编号2828393002  
44A0111-24-95



TE 产品编号CC2637-000  
B-106-1802CS100



TE 产品编号4-1579007-1  
EXTRACTION TOOL

文档

产品图纸

187 FASTON,LIF REC.,16-20 AWG,TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_100651-2\_E.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_100651-2\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_100651-2\\_E.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

[Appl. spec. FASTON COnn. .187 & .197 sr. rec. ctc. & L.I.F. rec. ctc.](#)

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本