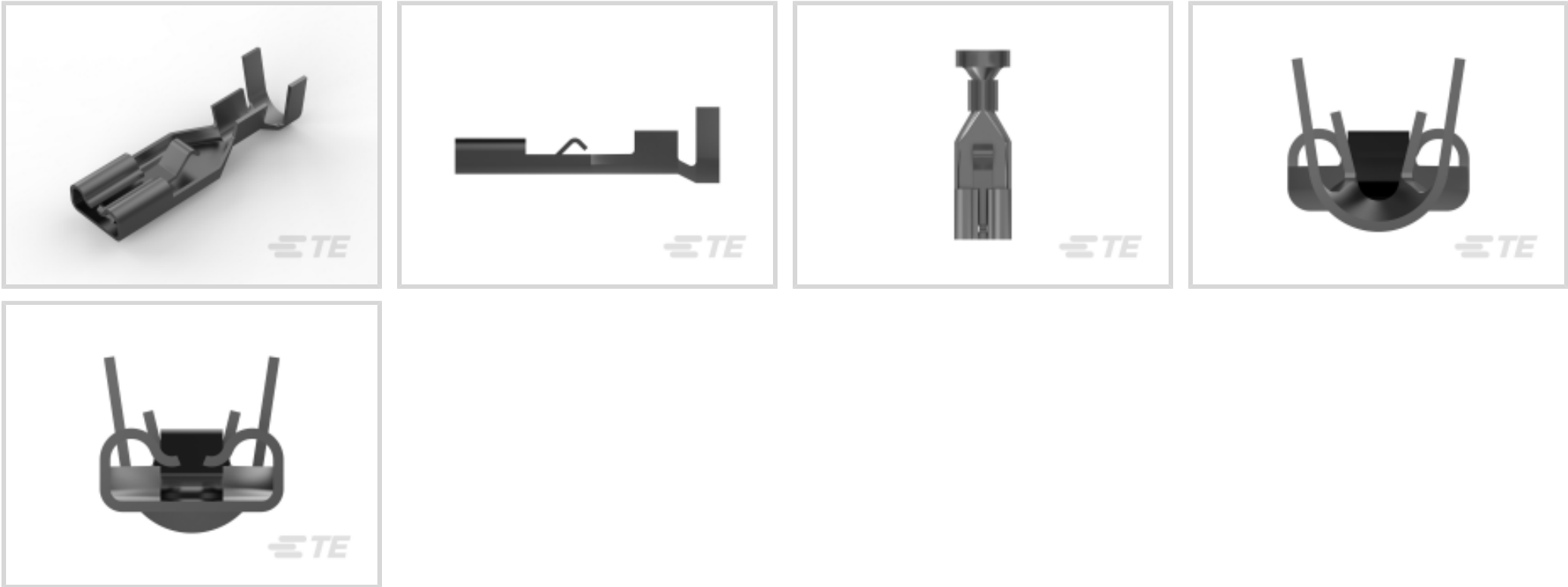




端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .51 – 1.31 mm²

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 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   | 4.75 mm[.187 in] |
| 对接公端厚度   | .64 mm[.025 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 |
|-------|----|

尺寸

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 产品长度      | 19.18 mm[.755 in]           |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.29 – 3.3 mm[.09 – .13 in] |
| 端子材料厚度    | .3 mm[.012 in]              |
| 线径        | .51 – 1.31 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 | 12000 |
| 封装方法 | 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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

TE 产品编号 2150186-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-090F180F-REA

TE 产品编号 2825431-1  
187 SERIES POSITIVE LOCK (MARK-II) REC

TE 产品编号 7-2150186-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-090F180F

TE 产品编号 936663-1  
PL 187 REC 20-16 AWG 0.3 X 14.0 PTPBR

TE 产品编号 190679-2  
POSILOK T'P

TE 产品编号 2150186-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-090F180F-REM

该系列中的其他产品 | Positive Lock 187

压接端子护套(72)

快速断开(55)

插入和拔出工具(2)

绝缘防护罩和套管(7)

该系列中的其他产品 | Mark II

压接端子护套(72)

快速断开(55)

插入和拔出工具(2)

汽车密封件和盲堵(1)



汽车连接器护套(6)



汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了

TE 产品编号L9000082-01  
Antenna Dipole 2.4GHz Tilt Swivel SMA

TE 产品编号20014203-12  
PRESS XDCR M325M-000005-250PG

TE 产品编号ANT-W63WS1-SMA  
Antenna Blade Wifi6/6E Swivel SMA

TE 产品编号L9000366-01  
Antenna Wifi6/6E IP67 Blade SMA

TE 产品编号63832-2  
187 FASTON REC 18-14 AWG TPBR

TE 产品编号2-520193-2  
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 TPBR

TE 产品编号640900-1  
05P UMNL PIN HDR ASSY 94VO

TE 产品编号1462042-8  
IMC03GR=IM RELAY 140mW 5V 1CO

TE 产品编号1478762-9  
METAL BACKSHELL 9 WAY TOP E

TE 产品编号1-6609987-8  
15SRB8=F8220H

文档

产品图纸

PL 187 TERMINAL REC 20-16 AWG TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1217580-1\_E.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1217580-1\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1217580-1\\_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

应用规格

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本