



Positive Lock | Positive Lock 187

TE 内部编号 175034-1

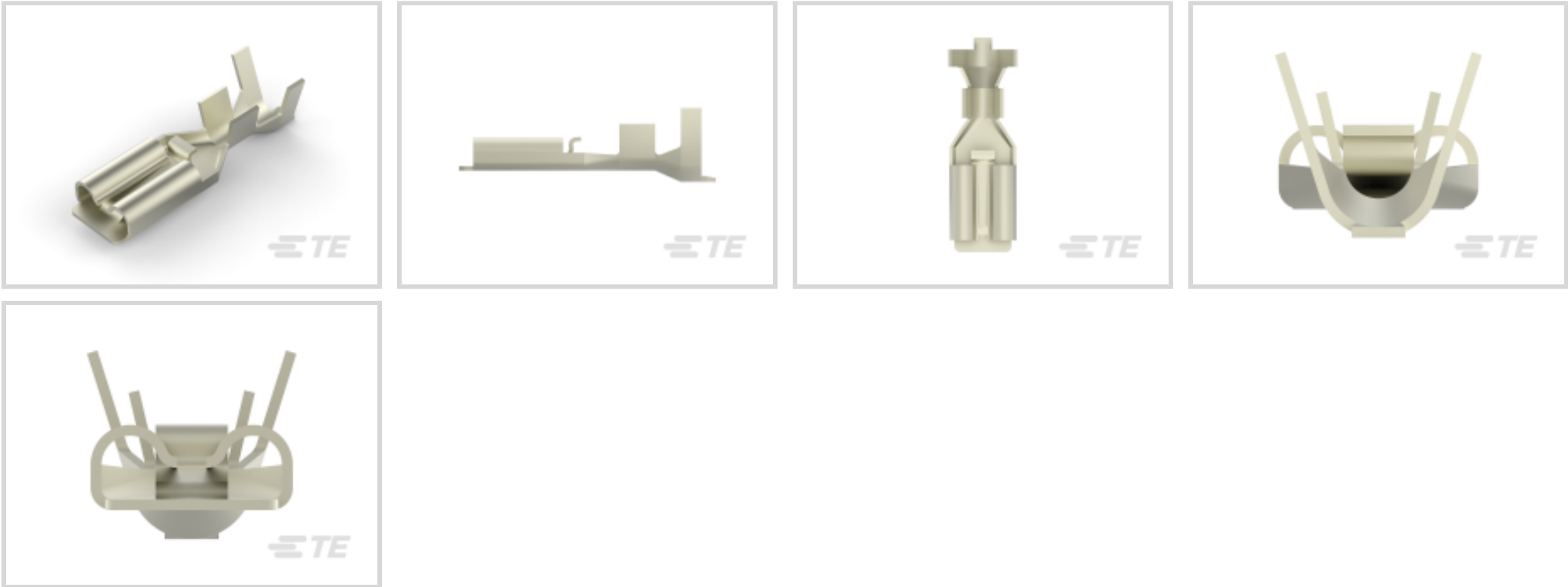
Positive Lock 187, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 14AWG

Wire Size, .51 – 2.08mm² Wire Size, Quick Disconnect Mating Tab

Width 4.75 mm [.187 in]

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .51 – 2.08 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]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 电线停止点     | 否     |
| 线缆类型      | 分离式导线 |
| 端接到       | 线缆    |
| 快速断开插入力   | 低     |
| Insulated | No    |

主体特性

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

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        | 不锈钢        |
| 压接类型        | F 型压接      |
| Barrel Type | Open       |



机械附件

|        |                |
|--------|----------------|
| 接合固定类型 | 凹点             |
| 抽出力    | 7 – 100 Newton |
| 带导线绝缘  | 带有             |

尺寸

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 接受的电线绝缘直径范围 | 1.9 – 4.45 mm[.075 – .173 in] |
| 总长          | 17.2 mm[.68 in]               |
| 母端子坯料厚度     | .3 mm[.012 in]                |
| Wire Size   | .51 – 2.08 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 – 250 °C[-40 – 482 °F] |

行业标准

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

包装特性

|          |      |
|----------|------|
| 封装数量     | 6000 |
| 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                                                  | 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 1743058-1  
PL 187 REC 22-16 AWG 0.3 X 22.8  
PTBR

TE 产品编号 2-2150058-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-E-110F200F

TE 产品编号 2-2150058-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-E-110F200FA

TE 产品编号 2150058-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-E-110F200F

TE 产品编号 2150058-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-E-110F200FA

TE 产品编号 7-2150058-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-E-110F200F

TE 产品编号 7-2150058-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-E-110F200FA

TE 产品编号 7-2150058-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-110F200F

该系列中的其他产品 | Positive Lock 187

压接端子护套(87)

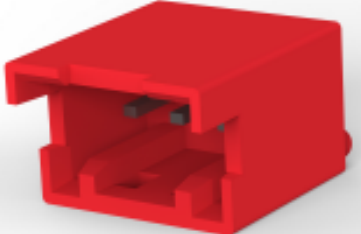
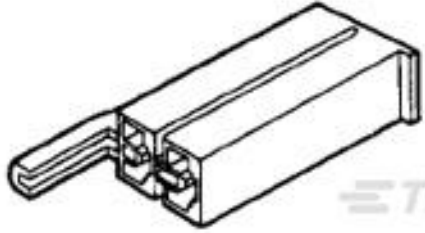
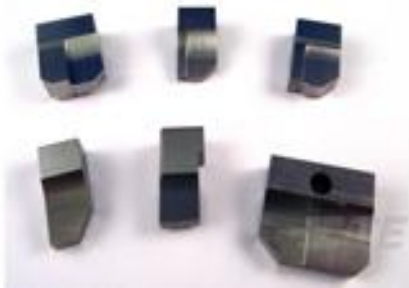
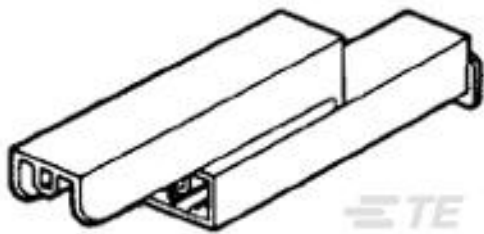
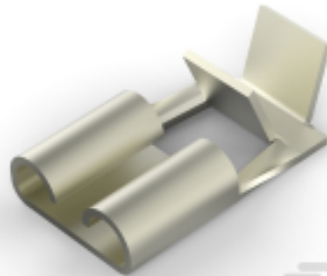
快速断开(56)

插入和拔出工具(2)

绝缘防护罩和套管(9)

客户还购买了



|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号1-770902-1<br/>MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU LF</p>            |  <p>TE 产品编号1-1871843-3<br/>GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 3P RED</p>  |  <p>TE 产品编号1-174587-1<br/>PL MK2 2P 187 HOUSING RECEPTACLE NAT</p>   |  <p>TE 产品编号1-176282-1<br/>AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P</p> |
|  <p>TE 产品编号1-1633248-8<br/>ANVIL, COMBINATION</p>                      |  <p>TE 产品编号1-174712-6<br/>PL MK2 2P 187 HOUSING RECEPTACLE BLUE</p> |  <p>TE 产品编号1217972-2<br/>250 FASTON, FLAG, REC., 18-14 AWG, NPST</p> |  <p>TE 产品编号1-1123823-1<br/>EP IP PLUG NATURAL</p>        |
|  <p>TE 产品编号936603-1<br/>PL 250 FLAG REC 22-18AWG 0.40X28.0 PTPBR</p> |  <p>TE 产品编号1-913093-4<br/>CRIMPER WIRE</p>                        |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                             |

文档

产品图纸

PL 187 REC 20-14 AWG 0.30 X 14.0 SS

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175034-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175034-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175034-1\_B.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

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD\_175034-1\_0505201669\_dmtec

英文版本

MD\_175034-1\_0505201669\_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

POSITIVE LOCK EX CONTACT

英文版本