



端子和接头 > 快速断开 > ULTRA POD：直形，母端组件，镀锡，0.187 英寸



快速断开端子类型: 母端

线径: .82 – 1.31 mm<sup>2</sup>

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

所有 ULTRA POD：直形，母端组件，镀锡，0.187 英寸 (9)

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     |

电气特征

|      |       |
|------|-------|
| 额定电压 | 600 V |
|------|-------|

主体特性

|      |    |
|------|----|
| 绝缘材料 | 尼龙 |
|------|----|

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   | .51 mm[.02 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      | 27.56 mm[1.085 in]            |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.67 – 5.33 mm[.105 – .21 in] |
| 端子材料厚度    | .36 mm[.014 in]               |
| 线径        | .82 – 1.31 mm²                |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 绝缘选项   | 完全绝缘                       |
| 工组温度范围 | -40 – 150 °C[-40 – 302 °F] |

行业标准

|            |          |
|------------|----------|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL  |
| UL 阻燃性等级   | UL 94V-2 |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 2500 |
| 封装方法 | 带/卷  |

其他

|       |     |
|-------|-----|
| 压线筒颜色 | 土黄色 |
|-------|-----|

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）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）  
不含REACH SVHC

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm ° |
| 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 1855653-1  
U.POD .187 SAPR 110F190F

该系列中的其他产品 | Ultra-Pod 187



快速断开(22)

客户还购买了





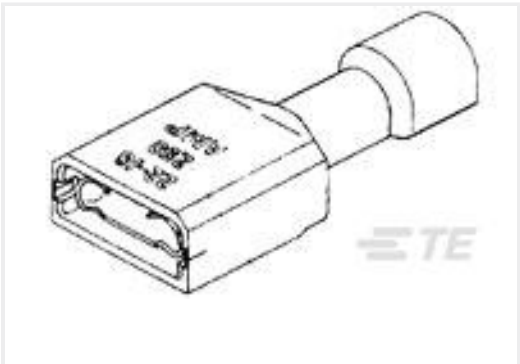
TE 产品编号1969870-1  
3P, 250 AND 187 SRS, POSI-LOCK MARK II



TE 产品编号42800-1  
187 FASTON REC 20-16 AWG BR



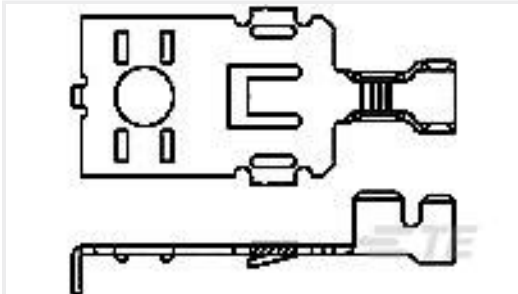
TE 产品编号172763-1  
250 PL MKII FLAG REC. 18-14AWG PTBR



TE 产品编号2-521308-2  
205 ULTRA-FAST RCPT 22-18 TPBR



TE 产品编号42722-1  
RING TONGUE 12-10 AWG BR



TE 产品编号63166-4  
POWER RING,TERMINAL 16-12 AWG BR



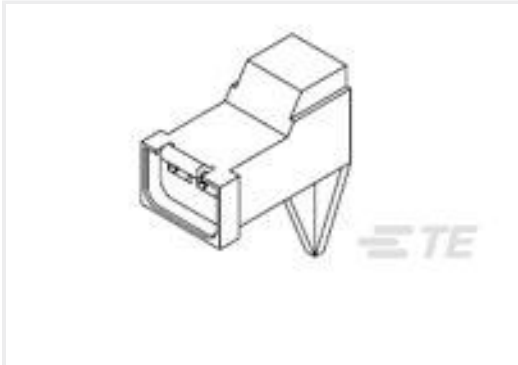
TE 产品编号521217-2  
ULTRA-POD 250 ASSY TAB 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号63119-1  
POSITIVE LOCK 250 REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号1969864-1  
2P, 250 SERIES, POSITIVE LOCK MARK II



TE 产品编号521306-1  
110 FASTON HSG. REC 5MM2P NATURAL

文档

产品图纸

ULTRA-POD 187 ASSY REC 18-16, 2(18) TPBR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_521995-2\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_521995-2\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_521995-2\_C.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



Ultra-Fast and Ultra Fast Plus

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本