



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .82 – 2.08 mm<sup>2</sup>

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

产品特性

产品类型特性

|     |    |
|-----|----|
| 插入力 | 正常 |
|-----|----|

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   | .81 mm[.032 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 |
| 接合固定类型 | 凹点 |

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 产品长度      | 16.26 mm[.64 in]             |
| 兼容的绝缘直径范围 | 4.57 – 5.84 mm[.18 – .23 in] |
| 端子材料厚度    | .36 mm[.014 in]              |
| 线径        | .82 – 2.08 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 | CSA, UL |
|------------|---------|

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装数量 | 12500 |
| 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 2150312-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-110F250F-REM

TE 产品编号 7-2150312-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-110F250F

TE 产品编号 2150312-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-110F250F-REA

TE 产品编号 63524-1  
187 FASTON TAB 18-14 AWG TPBZ

该系列中的其他产品 | FASTON 快接端子 187

PCB 端子(42)

压接端子护套(40)

快速断开(205)

接头(1)

接头和拼接件(1)

插入和拔出工具(1)

绝缘防护罩和套管(1)

客户还购买了





TE 产品编号63097-1  
250 PL MKII REC. 18-14AWG TPBR

TE 产品编号1742088-2  
187 FASTON,FLAG,REC.,18-14OR2X18AWG,TPBR

TE 产品编号DT04-12PA-BE02  
REC, 12P, GRY, N, ENH KEY, CAP, A

TE 产品编号2-1393237-3  
RT314024F

TE 产品编号174429-1  
PL 250 HOUSING RECEPTACLE

TE 产品编号63625-1  
SPLICE 5000-16000 .025 BR

TE 产品编号1-1478008-0  
SMB R/A Plg PS 50Ohn Gold Pltd RG174A/U,

TE 产品编号282834-6  
TERMI-BLOK PCB MOUNT, 90 6P.

TE 产品编号776491-1  
SOC, SF, SIZE 16, 14-18 AWG,NO INS, AU/SN

TE 产品编号1060-14-0122  
PIN, SF, SIZE 16, 14-18, NI/SN

文档

产品图纸

187 FASTON REC 18-14 AWG TPBR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_63596-2\_K.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_63596-2\_K.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_63596-2\_K.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



82004 FASTON Terminals (Insulated and Uninsulated) Catalog - FASTON Receptacles Section

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本