



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .82 – 2.08 mm²

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 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   | .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             |
| 接合固定类型 | 凹点             |
| 抽出力    | 4.4 – 11.2 kgf |

尺寸

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 产品长度      | 15.2 mm[.6 in]                |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.2 – 3.43 mm[.087 – .135 in] |
| 端子材料厚度    | .33 mm[.013 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 | 7000 |
| 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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                                |
| 焊接工艺能力                                                  | Not applicable for solder process capability                                                                                    |



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 170141-2  
187 FASTON,FLAG,REC.,20-16 AWG, TPBR

TE 产品编号 61045-2  
FASTON .187 SERIES (4.8 MM) TPBR

TE 产品编号 4150098-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-090F140F-REA

TE 产品编号 4150098-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-090F140F-REM

TE 产品编号 91584-1  
CCII MIC REC TAB 187 FASTON 20-14 ASSY

TE 产品编号 7-4150098-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-090F140F

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(200)

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41802  
250 FASTON FLAG REC 18-12 AWG TPBR

TE 产品编号141878-2  
250 FASTON,TAB,TPBR

TE 产品编号170063-2  
CLUSTER PIN REC

TE 产品编号170140-2  
187 FASTON,FLAG,REC.,16-20 AWG, TPBR

TE 产品编号316293-1  
3.2 CLUSTER BLOCK HSG NATURAL

TE 产品编号2-520337-2  
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 TPBR

TE 产品编号521204-7  
RAST 5,HSG,2P,POSILOCK MKIII

TE 产品编号1217095-1  
RCPT 250 POS-LOCK 16-12 0126BR

TE 产品编号2-2232043-2  
2P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号1-521204-7  
HSG, POS LOCK, .250 SERIES, 2 POSITION

文档

产品图纸

187 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_170466-1\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_170466-1\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_170466-1\_D.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

FASTON TERMINALS (INSULATED AND UNINSULATED) - FULL CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

187 SERIES FASTON RECEPTACLE

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本