



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .32 – .82 mm²

对接公端宽度: 5.21 mm [.205 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   | 5.21 mm[.205 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        |
| 抽出力    | 2 – 7 kgf |

尺寸

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 产品长度      | 17.5 mm[.688 in]               |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.16 – 3.18 mm[.085 – .125 in] |
| 端子材料厚度    | .41 mm[.016 in]                |
| 线径        | .32 – .82 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 | 8000 |
| 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 | 未针对中国 RoHS 符合性进行审核                                                                  |
| 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: 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 170179-2  
205 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR

TE 产品编号 170183-1  
250 FASTON,REC.,22-18 AWG,BR

TE 产品编号 170181-2  
205 FASTON,REC.,22-18 AWG,BR

TE 产品编号 170179-1  
205 FASTON,REC.,18-14 AWG,BR

TE 产品编号 42197-2  
205 FASTON REC 22-18 AWG TPBR

TE 产品编号 42299-2  
205 FASTON REC 22-18 AWG TPBR

TE 产品编号 140760-2  
250 FASTON,REC.,22-18 AWG,TPPB

TE 产品编号 170183-2  
250 FASTON,REC.,22-18 AWG,TPBR

TE 产品编号 41772-1  
250 FASTON REC 22-18 AWG BR

TE 产品编号 280000-6  
250 FASTON,REC.,24-17 AWG,TPBR

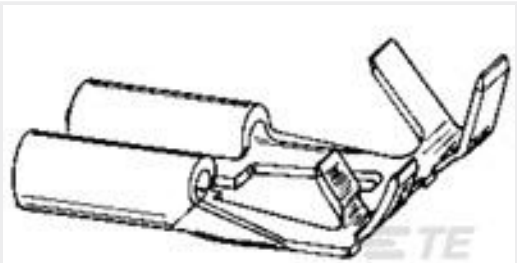
该系列中的其他产品 | FASTON 快接端子 205

PCB 端子(10)

压接端子护套(3)

快速断开(35)

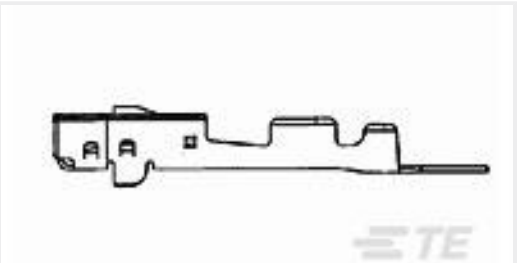
客户还购买了



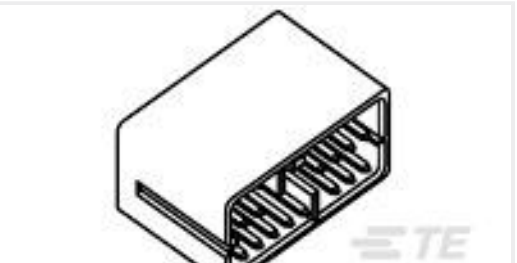
TE 产品编号170191-1  
FF 312 REC 18-14AWG BR REREELING



TE 产品编号4-2112780-1  
18POS, MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED



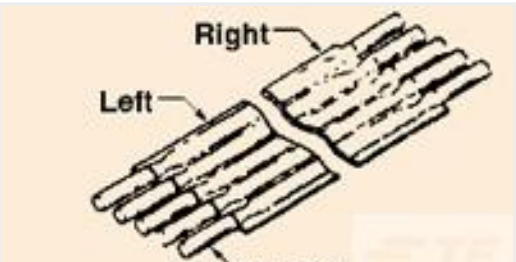
TE 产品编号179967-2  
070 REC CONTACT "S" FORM



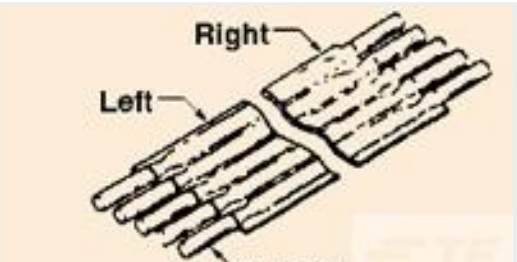
TE 产品编号917604-1  
040 MLC CAP ASSY 14P H LOW PRO



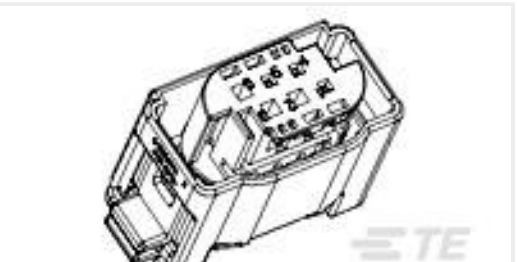
TE 产品编号CAT-SIGH262  
Signal Header



TE 产品编号4-1437142-3  
FSN-22A-21=NOMEX FS JMPR



TE 产品编号5-1437142-0  
FSN-22A-26=NOMEX FS STD



TE 产品编号1563872-1  
6POS,MQS,SOCK HSG,ASSY,CODA

文档

产品图纸

205 FASTON,REC.,22-18 AWG,BR

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_170181-4\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_170181-4\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_170181-4\_F.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

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

机构认证

UL 报告

170181-4

Quick Disconnect Receptacle, 22 – 18 AWG, .32 – .82 mm<sup>2</sup> Wire, 5.21 mm [.205 in]  
Tab Width, Straight, Brass, Tin Plating, Strip/Reel, FASTON 205



英文版本