



端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .51 – 1.65 mm<sup>2</sup>

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, .81 mm [.02 in, .032 in]

产品特性

产品类型特性

|           |      |
|-----------|------|
| 线缆类型      | 常规导线 |
| 端接到       | 线缆   |
| 快速断开插入力   | 低    |
| Sealable  | 否    |
| Insulated | No   |

结构特性

|      |   |
|------|---|
| 连接容量 | 单 |
|------|---|

电气特征

|         |       |
|---------|-------|
| 电压（最大值） | 250 V |
|---------|-------|

主体特性

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

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     | 黄铜         |
| 压接类型     | F 型压接      |



|             |      |
|-------------|------|
| Barrel Type | Open |
|-------------|------|

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 接合固定类型 | 凹点 |
| 带导线绝缘  | 带有 |

尺寸

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 接受的电线绝缘直径范围 | 2.3 – 3.3 mm[.09 – .13 in]      |
| 母端子坯料厚度     | .33 mm[.013 in]                 |
| Wire Size   | .51 – 1.65 mm <sup>2</sup>      |
| 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, .81 mm[.02 in][.032 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 绝缘要求   | 非绝缘                        |
| 工作温度范围 | -40 – 110 °C[-40 – 230 °F] |

行业标准

|       |     |
|-------|-----|
| UL 等级 | 已获准 |
|-------|-----|

包装特性

|          |       |
|----------|-------|
| 封装数量     | 12000 |
| 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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                         |



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

|                                                                            |                                                                            |                                                                              |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 2-2150081-1<br><a href="#">OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F</a> | <br>TE 产品编号 2-2150081-2<br><a href="#">OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F</a> | <br>TE 产品编号 2-2150298-1<br><a href="#">OCEAN_2.0_Applicator-E-120F155F</a>   | <br>TE 产品编号 2-2150298-2<br><a href="#">OCEAN_2.0_Applicator-E-120F155FA</a>  |
| <br>TE 产品编号 2150081-1<br><a href="#">OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F</a>   | <br>TE 产品编号 2150081-2<br><a href="#">OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F</a>   | <br>TE 产品编号 2150298-1<br><a href="#">OCEAN_2.0_Applicator-E-120F155F</a>     | <br>TE 产品编号 2150298-2<br><a href="#">OCEAN_2.0_Applicator-E-120F155FA</a>    |
| <br>TE 产品编号 7-2150081-1<br><a href="#">OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F</a> | <br>TE 产品编号 7-2150081-2<br><a href="#">OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F</a> | <br>TE 产品编号 7-2150081-7<br><a href="#">OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F130F</a> | <br>TE 产品编号 7-2150298-7<br><a href="#">OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-120F155F</a> |

该系列中的其他产品 | FASTON 187

|                |                |               |           |
|----------------|----------------|---------------|-----------|
| <br>PCB 端子(48) | <br>压接端子护套(40) | <br>快速断开(222) | <br>接头(1) |
|----------------|----------------|---------------|-----------|





接头和拼接件(1)



插入和拔出工具(1)

客户还购买了



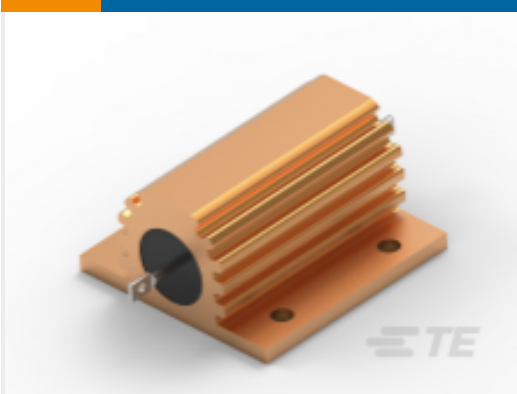
TE 产品编号1011-233-0305  
DEUTSCH DT 后盖



TE 产品编号1-967621-4  
定时器，连接器壳体



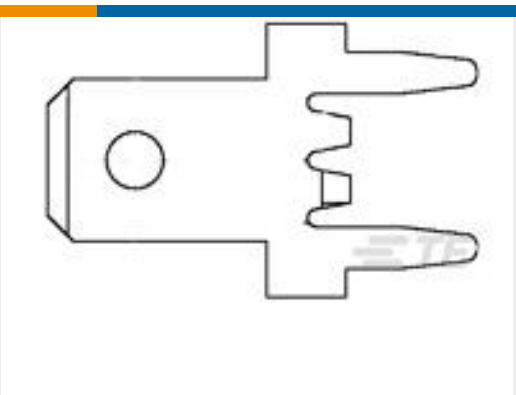
TE 产品编号1-962841-1  
定时器，母端和公端



TE 产品编号1-1625971-8  
功率电阻器：铝壳体，HSA



TE 产品编号EC0036-000  
05801505



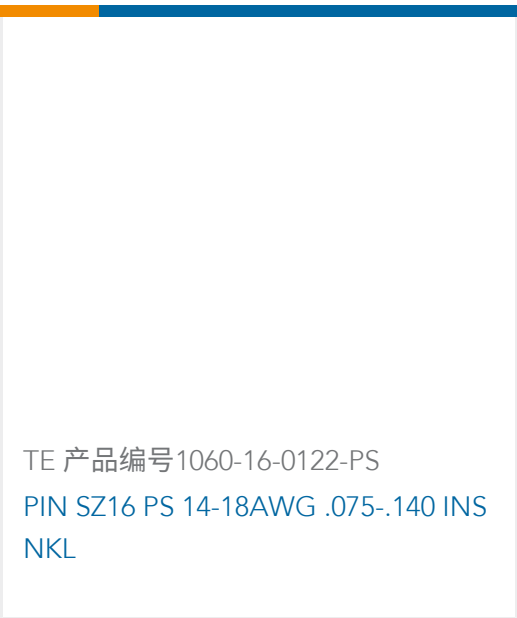
TE 产品编号1217332-1  
187 FASTON,PCB TAB,TCBR



TE 产品编号100645-3  
250 FASTON,FLAG,REC.,14-17AWG, PHBRZ



TE 产品编号1-170823-3  
187 FASTON SLEEVE,REC., TRANSPARENT,NAT



TE 产品编号1060-16-0122-PS  
PIN SZ16 PS 14-18AWG .075-.140 INS NKL

文档

产品图纸

FASTON 187 REC 0.5-1.5MM2 TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2293255-1\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2293255-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2293255-1\\_A.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

[4.8 Series FASTON Receptacles for Multi-Thickness Tabs](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本