



端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .51 – 1.31 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 [.02 in]

产品特性

产品类型特性

|           |      |
|-----------|------|
| 电线停止点     | 否    |
| 线缆类型      | 常规导线 |
| 端接到       | 线缆   |
| 快速断开插入力   | 正常   |
| Sealable  | 否    |
| Insulated | No   |

结构特性

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

主体特性

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

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  | 不带 |

尺寸

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 总长         | 12.07 mm[.475 in]          |
| 母端子坯料厚度    | .3 mm[.012 in]             |
| Wire Size  | .51 – 1.31 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[.02 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     | 已获认证 |
| 获得 CSA 认证 | 是    |

包装特性

|          |       |
|----------|-------|
| 封装数量     | 25000 |
| 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 | 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

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2-2150452-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-E-090F</p> |  <p>TE 产品编号 2-2150452-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-E-090FA</p> |  <p>TE 产品编号 2150452-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-E-090F</p>     |  <p>TE 产品编号 2150452-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-E-090FA</p> |
|  <p>TE 产品编号 7-2150452-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-E-090F</p> |  <p>TE 产品编号 7-2150452-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-E-090FA</p> |  <p>TE 产品编号 7-2150452-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F</p> |                                                                                                                                                 |

该系列中的其他产品 | FASTON 187

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



接头和拼接件(1)

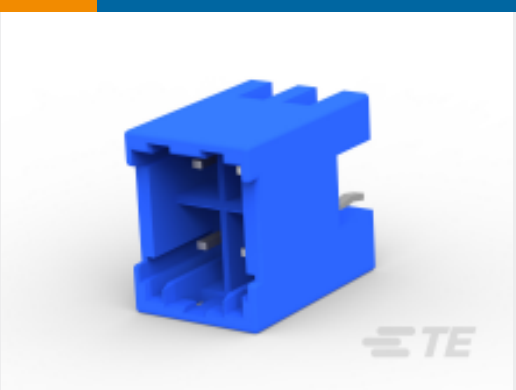


插入和拔出工具(1)

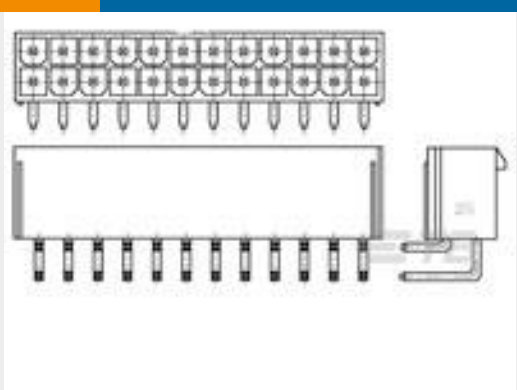
客户还购买了



TE 产品编号188275-8  
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号2-1827391-1  
GIC 3.3 HDR ASSY BLUE WITH KINK



TE 产品编号1586863-6  
6P VAL-U-LOK R/A HDR GW



TE 产品编号2-2205129-2  
CA MINI IO TYPE I PIGTAIL



TE 产品编号2118723-4  
STD SHIELD COVER, AL-37.33X34.18X2.00MM



TE 产品编号770091-1  
09P .093 COMM P&S RECPT HSG



TE 产品编号2-2176371-2  
RQ 0603 7K68 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-1879350-0  
RR01 5% R51 AMMO



TE 产品编号2-1879353-9  
RR02 5% 62K AMMO



TE 产品编号2-1393253-4  
W68-X2Q110-30=M6/M7/M9/W6/W7

文档

产品图纸

FASTON 187 RECEPTACLE 20-16 AWG BR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_42799-1\_AR.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42799-1\\_AR.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42799-1\\_AR.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

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本