



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: 2.8 mm [.11 in]

快速断开对接公端厚度: .81 mm [.032 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   |
| 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 | 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        |
| 抽出力    | 60 Newton |
| 带导线绝缘  | 带有        |

尺寸

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 接受的电线绝缘直径范围 | 1.5 – 2.8 mm[.059 – .11 in] |
| 总长          | 13.5 mm[.531 in]            |
| 母端子坯料厚度     | .3 mm[.012 in]              |
| Wire Size   | .51 – 1.65 mm <sup>2</sup>  |
| 快速断开对接公端宽度  | 2.8 mm[.11 in]              |
| 快速断开对接公端厚度  | .81 mm[.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 | 已获认证 |
|-------|------|

包装特性

|          |        |
|----------|--------|
| 封装数量     | 500    |
| 快速断开包装方式 | 零散零件/箱 |

其他

|    |             |
|----|-------------|
| 线路 | FASTON .110 |
|----|-------------|

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） |

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月  
(211)  
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 160668-2  
110 FASTIN FASTON,REC.,20-16 AWG, PTBR



TE 产品编号 170141-2  
187 FASTON,FLAG,REC.,20-16 AWG, TPBR



TE 产品编号 180441-2  
110 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR



TE 产品编号 2217481-1  
KIT, BTLI, SDE CLOSED HEAD



TE 产品编号 2217481-2  
KIT, BTLI, SDE CLOSED HEAD



TE 产品编号 58562-1  
PRO-CRIMPER HAND TOOL & DIE

该系列中的其他产品 | FASTON 110



PCB 端子(22)



压接端子护套(17)



快速断开(182)



插入和拔出工具(1)



客户还购买了

TE 产品编号1241396-2  
AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS

TE 产品编号2-1623789-2  
SQM7 R33 5% (WIRE)

TE 产品编号1-917511-3  
DYNAMIC D-3 REC CONT. 2L AU 0.76 L/P

TE 产品编号2-1630186-1  
HSA50 R22 5%

TE 产品编号1625826-3  
TL2B R01 1%

TE 产品编号1879463-7  
RL73H 2E R18 1% 5K RL

TE 产品编号1-1879452-9  
TE 750W 33R 5% Bracket

TE 产品编号146839-4  
50 MC HDR VERT SMTW/BRD LOC

TE 产品编号ZPF000000000095955  
FDBA 50-14-15 PN-K-B246

文档

产品图纸

110 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_180439-2\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_180439-2\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_180439-2\_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

FASTON conn. .110 srs. rec. ctc.

应用规格