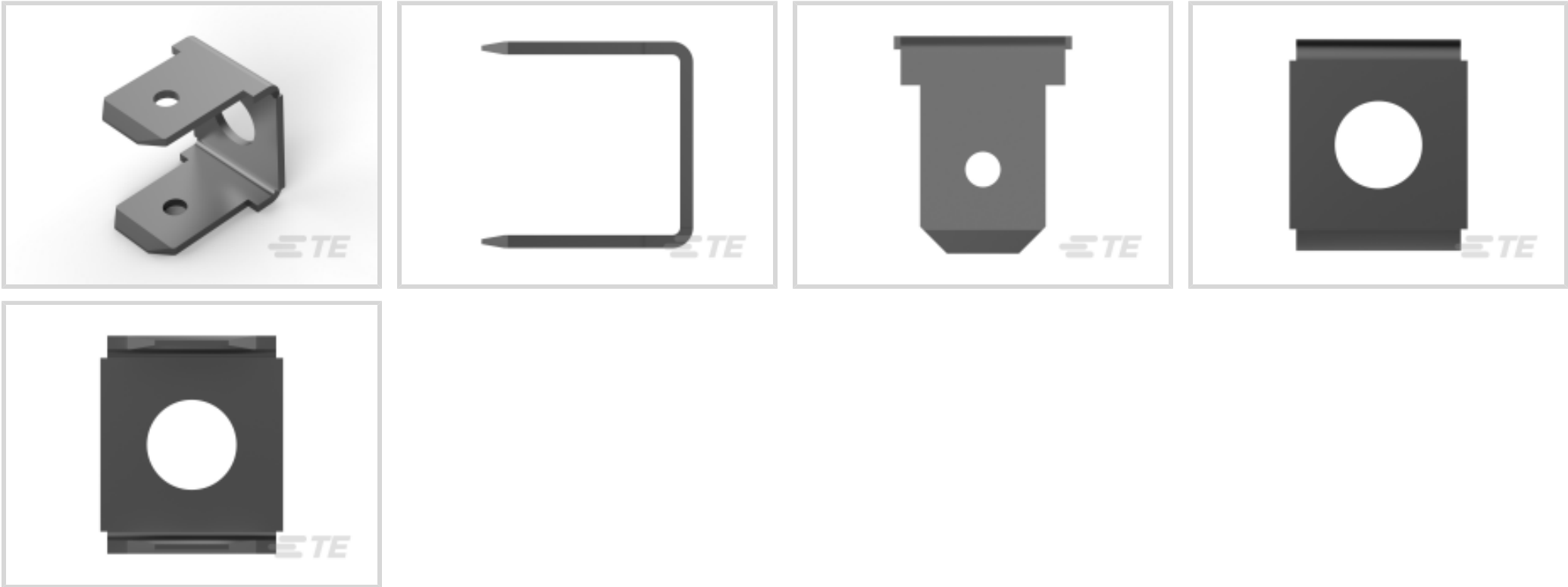




端子和接头 > PCB 端子



PCB 端子类型: 公端

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

PCB 孔直径: 3.3 mm [.13 in]

PCB 端接方法: 通孔 - 螺钉

产品特性

产品类型特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子特性 | 螺钉孔 |
|------|-----|

接触件特性

|          |                  |
|----------|------------------|
| PCB 端子类型 | 公端               |
| 对接公端宽度   | 4.75 mm[.187 in] |
| 对接公端厚度   | .51 mm[.02 in]   |
| 端子电镀材料   | 锡                |
| 端子底板材料   | 无                |
| 端子尺寸     | 4.75             |
| 端子方向     | 直角               |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 螺钉 |
| 产品端接到    | 印刷电路板   |

尺寸

|      |                |
|------|----------------|
| 螺钉直径 | 3.3 mm[.13 in] |
|------|----------------|



|         |                |
|---------|----------------|
| PCB 孔直径 | 3.3 mm[.13 in] |
|---------|----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 绝缘选项   | 非绝缘                        |
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
| 封装方法 | Bag  |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

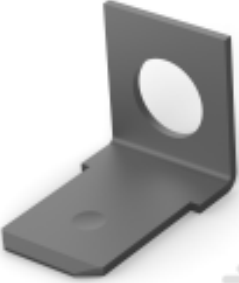
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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 60443-1<br/>187 FASTON TAB BR</p>   |  <p>TE 产品编号 42214-2<br/>250 FASTON TAB TPBR</p>    |  <p>TE 产品编号 62576-1<br/>187 FASTON TAB BR</p>         |  <p>TE 产品编号 62836-1<br/>110 FASTON TAB TPBR</p>    |
|  <p>TE 产品编号 61907-1<br/>187 FASTON TAB TPBR</p> |  <p>TE 产品编号 170001-3<br/>187 FASTON, TAB, TPBR</p> |  <p>TE 产品编号 42822-2<br/>250 FASTON TAB TPBR</p>       |  <p>TE 产品编号 61951-1<br/>187 FASTON TAB TPBR</p>    |
|  <p>TE 产品编号 63633-1<br/>250 FASTON TAB BR</p> |  <p>TE 产品编号 61914-1<br/>187 FASTON TAB PBR</p>   |  <p>TE 产品编号 1217050-1<br/>187 FASTON, TAB, TPBR</p> |  <p>TE 产品编号 726389-2<br/>187 FASTON TAB TPBR</p> |

该系列中的其他产品 | **FASTON 快接端子 187**

|                                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PCB 端子(42)</p> |  <p>压接端子护套(40)</p>  |  <p>快速断开(205)</p> |  <p>接头(1)</p> |
|  <p>插入和拔出工具(1)</p> |  <p>绝缘防护罩和套管(1)</p> |                                                                                                        |                                                                                                    |

客户还购买了





TE 产品编号474143-E  
SRCA 1,27 4 F 1-KS IDC22 137 E1 094 1,27

TE 产品编号474832-E  
SRCP 1,27 6 F 1-KS IDC22 137 E1 162 1,27

TE 产品编号484083-E  
SRCA 1,27 8 F 1-KS IDC22 137 E1 094 1,27

TE 产品编号170001-3  
187 FASTON,TAB,TPBR

TE 产品编号173974-2  
PL 187 (4.8 MM) HOUSING RECEPTACLE

TE 产品编号173974-6  
PL MKII 187 REC HSG 1P NYLON BLUE

TE 产品编号173974-7  
PL 187 (4.8 MM) HOUSING RECEPTACLE

TE 产品编号353249-2  
110 PL EX REC. 26-22AWG PTPHBZ

TE 产品编号521210-5  
HSG,RAST 5,POSI LOCK MKIII,8P

TE 产品编号1-1625999-4  
HSC100 1R0 5%

文档

产品图纸  
187 FASTON,TAB,TPBR  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_170001-2\_E.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_170001-2\_E.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_170001-2\_E.3d\_stp.zip  
英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

170001-2

Tab, 4.75 mm [.187 in] Tab Width, 3.3 mm [.13 in] PCB Hole, Through Hole - Screw,  
Tin Plating, Bag, FASTON 187, PCB Terminals



UL 报告

英文版本