

1742361-1 ✓ 有效

FASTON | FASTON 187

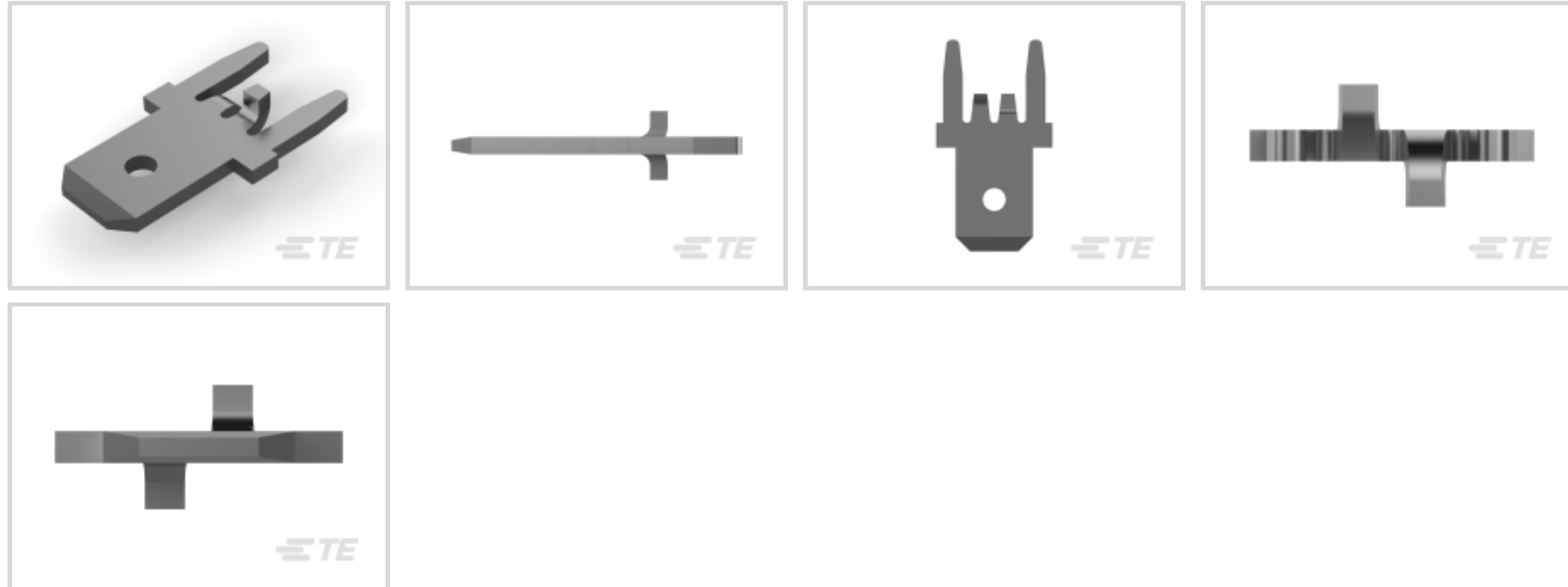
TE 内部编号 1742361-1

PCB Terminals, Tab, Mating Tab Width .187 in [4.75 mm], PCB Hole Diameter 1.32 mm [.052 in], Through Hole - Solder, Tin Plating, Brass, FASTON 187

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > PCB 端子



PCB 端子类型: 公端

PCB 厚度 (建议) : 1.57 – 2.36 mm [ .062 – .093 in ]

对接公端宽度: 4.75 mm [ .187 in ]

对接公端厚度: .81 mm [ .032 in ]

PCB 孔直径: 1.32 mm [ .052 in ]

## 产品特性

### 产品类型特性

端子特性	螺钉孔
------	-----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
端子底板材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
PCB 端子类型	公端
对接公端宽度	4.75 mm[.187 in]
对接公端厚度	.81 mm[.032 in]
端子电镀材料	锡
端子底板材料	黄铜
端子尺寸	4.75
端子方向	直式

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

## 产品端接到

## 印刷电路板

## 机械附件

带导线绝缘

带有

## 尺寸

板下延伸

5.08 mm[.2 in]

端子材料厚度

.81 mm[.032 in]

螺钉直径

1.4 mm[.055 in]

PCB 厚度 (建议)

1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 in]

PCB 孔直径

1.32 mm[.052 in]

PCB 的外形高度

7.84 mm[.312 in]

## 使用环境

绝缘选项

非绝缘

工作温度范围

-30 – 110 °C[-22 – 230 °F]

## 包装特性

封装数量

12000

封装方法

Reel

## 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: 2024年1月 (240)  
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
 不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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

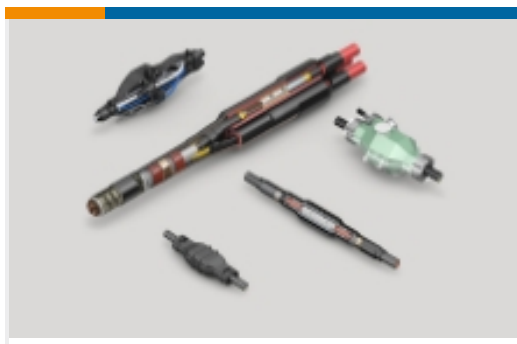
和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | FASTON 187





接头和拼接件(1)



插入和拔出工具(1)

## 客户还购买了



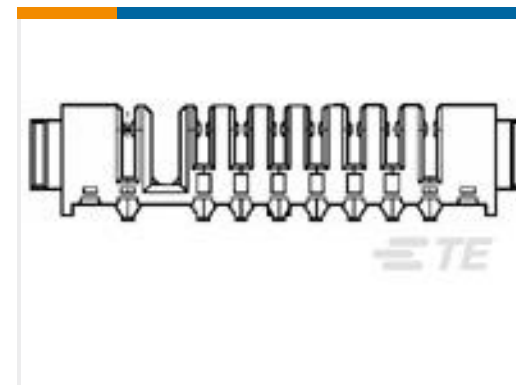
TE 产品编号MS583730BA01-50  
MS5837-30BA01 30BA T&R PRESSURE  
SEN



TE 产品编号5-1462037-9  
IM43GR=IM RELAY 100mW 5V BIS



TE 产品编号6609015-9  
IEC Filtered Inlets, Corcom EF Series



TE 产品编号1746798-1  
2.5MM PITCH BATTERY REC. ASSY  
8POS. R/A



TE 产品编号BAT-HLD-001-THM  
Battery Holder 2032 2025 THM Bulk  
Pack



TE 产品编号1-1879501-1  
CRGH2512 5% 2R7 2W

## 文档

### 产品图纸

187 FASTON,PCB TAB,TPBR

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1742361-1\\_B\\_c-1742361-1-b.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1742361-1\\_B\\_c-1742361-1-b.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1742361-1\\_B\\_c-1742361-1-b.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**数据表/目录页**

[FASTON PCB Tabs and Receptacles](#)

英文版本

[PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS](#)

英文版本

---

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本

---

**机构认证**

[CSA 认证](#)

英文版本

[CSA 认证](#)

英文版本