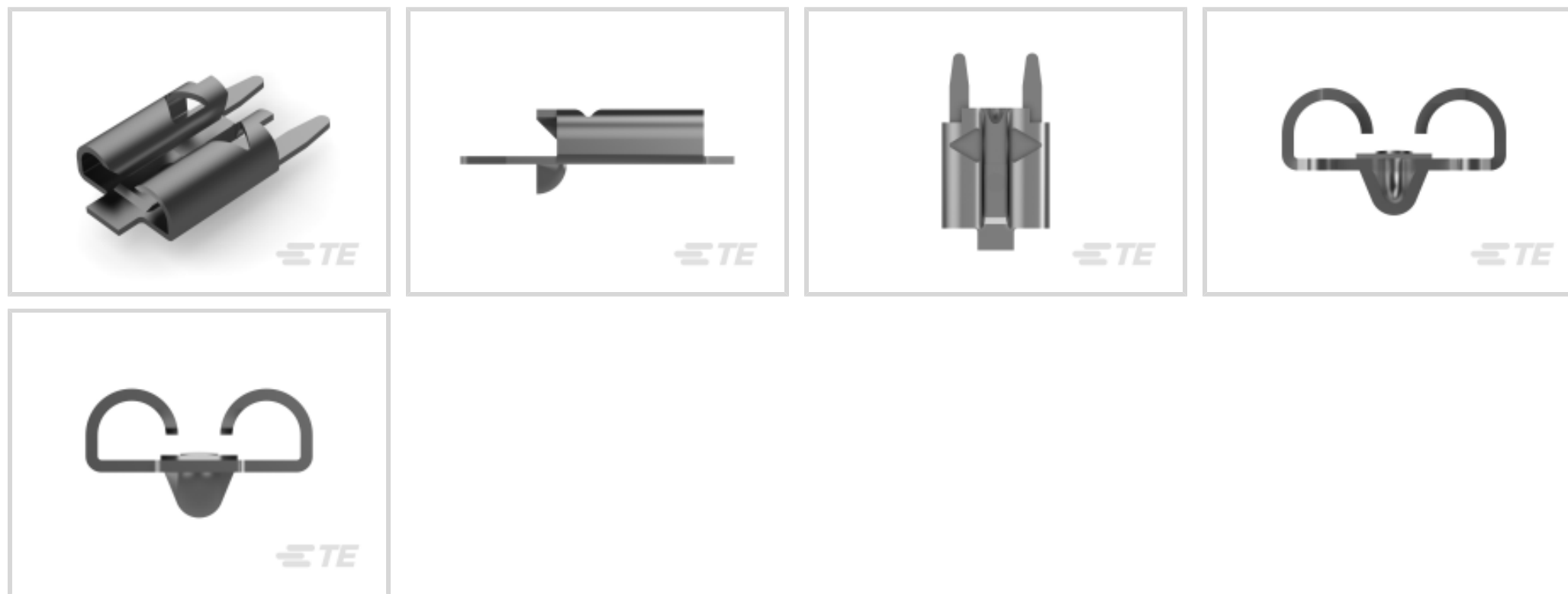




端子 and 接头 &gt; PCB 端子



PCB 端子类型: 母端

PCB 厚度 (建议) : 1.57 mm [.062 in]

对接公端宽度: 5.21 mm, 6.35 mm [.205 in, .25 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

PCB 孔直径: 1.4 mm [.055 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

插入力	低
-----	---

### 结构特性

连接容量	单
------	---

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 $\mu$ m[100 $\mu$ in]
端子底板材料厚度	1.27 $\mu$ m, 2.54 $\mu$ m[50 $\mu$ in][100 $\mu$ in]
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 $\mu$ m[100 $\mu$ in]
PCB 端子类型	母端
对接公端宽度	5.21 mm, 6.35 mm[.205 in][.25 in]
对接公端厚度	.81 mm[.032 in]
端子电镀材料	锡
端子底板材料	铜, 镍
端子尺寸	5.2, 6.35
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	不带
-------	----

### 尺寸

板下延伸	3.81 mm[.15 in]
端子材料厚度	.41 mm[.016 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
PCB 孔直径	1.4 mm[.055 in]
PCB 的外形高度	8.38 mm[.334 in]

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

### 包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

### 其他

线路	预算
----	----

### 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 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°C



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 63969-1  
FASTON 205/250 PCB MOUNTED TPBR

TE 产品编号 1217107-1  
250 FASTON,REC.,TPPB

TE 产品编号 63968-1  
FASTON 205/250 LIF PCB MOUNTED TPBR

TE 产品编号 1217137-1  
FASTON 250/205 REC PCB TPBR

TE 产品编号 63994-1  
FASTON 205/250 PCB MOUNTED TPBR

TE 产品编号 62806-1  
FASTON 250 PCB TAB TPBR

TE 产品编号 62751-1  
FASTON 250 PCB TAB TPBR

该系列中的其他产品 | FASTON 205

PCB 端子(10)

压接端子护套(3)

快速断开(35)

客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1217080-1\\_C\\_c-1217080-1-c.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1217080-1\\_C\\_c-1217080-1-c.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1217080-1\\_C\\_c-1217080-1-c.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

[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**

[UL 报告](#)

[英文版本](#)