

42731-2 ✓ 有效

FASTON | FASTON 250

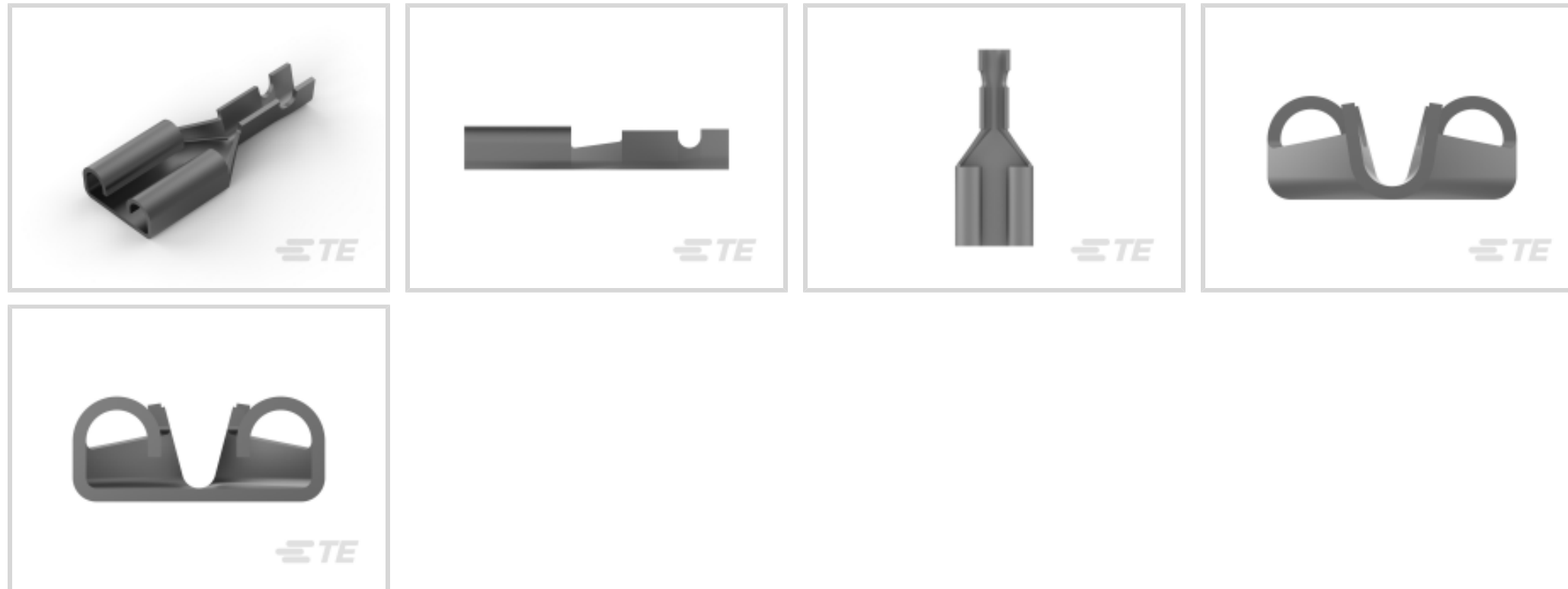
TE 内部编号 42731-2

Quick Disconnects, Receptacle, 22 – 18 AWG Wire Size, .32 – .82 mm<sup>2</sup> Wire Size, Mating Tab Width 6.35 mm [.25 in], Straight, Brass, FASTON 250

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .32 – .82 mm<sup>2</sup>

对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

插入力 低

### 结构特性

连接容量 单

与线缆类型兼容 分离式导线

### 接触件特性

快速断开端子类型 母端

对接公端宽度 6.35 mm [.25 in]

对接公端厚度 .81 mm [.032 in]

端子方向 直式

端子基材 黄铜

端子电镀材料 锡

压接类型 F 型压接

压线筒类型 Open

### 端接特性



产品端接到	线缆
-------	----

### 机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

接合固定类型	凹点
--------	----

### 尺寸

端子材料厚度	.41 mm[.016 in]
--------	-----------------

产品长度	20.32 mm[.8 in]
------	-----------------

兼容的绝缘直径范围	1.52 – 2.54 mm[.06 – .1 in]
-----------	-----------------------------

线径	.32 – .82 mm <sup>2</sup>
----	---------------------------

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
--------	----------------------------

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

### 包装特性

封装数量	500
------	-----

封装方法	零散零件/箱
------	--------

### 其他

线路	最好的
----	-----

## 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	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

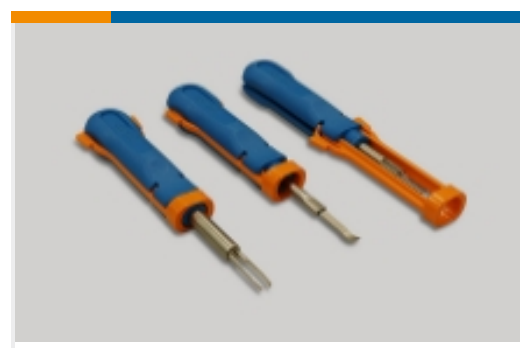


## 该系列中的其他产品 | FASTON 250





接头(4)



插入和拔出工具(6)



漆包线端子(1)

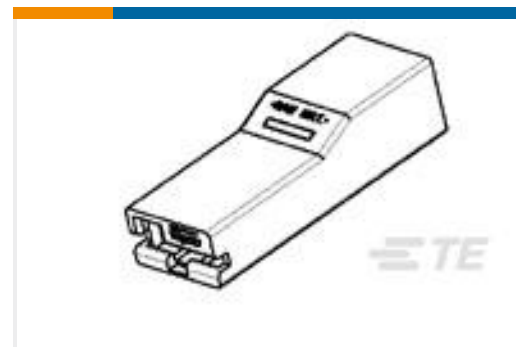
## 客户还购买了



TE 产品编号5-160321-2  
FASTON 110 REC 22-20 AWG  
ELECTRO TPBR



TE 产品编号170892-4  
187 FASTON HSG., REC., NATRUAL



TE 产品编号280232-8  
250 FASTON POST INS., REC., 1 POS,  
NATRUAL



TE 产品编号91584-1  
CCII MIC REC TAB 187 FASTON 20-14  
ASSY



TE 产品编号174399-2  
MIC-MK2 DBL LOCK PLATE 13POS.



TE 产品编号724678-1  
DAHT 187 FASTON REC 24-20 ASSY



TE 产品编号171229-4  
DUST COVER



TE 产品编号1901642-1  
5 MM PROXIMITY SWITCH ASSY



TE 产品编号174397-2  
MIC MK-2 DBL LOCK PLATE 9P

## 文档

### 产品图纸

[FASTON 250 REC TERMINAL 22-18 TPBR LP](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42731-2\\_H.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42731-2\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42731-2\\_H.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_42731-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_42731-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_42731-2\\_B.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

[.110,.187 & 250 Series FASTON Terminals](#)

英文版本

## 产品规格

英文版本

---

## 使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[Crimping Head for FASTON Terminals](#)

英文版本