

190542-7 ✓ 有效

FASTON | FASTON 250

TE 内部编号 190542-7

Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 15 AWG Wire Size, .51 – 1.65

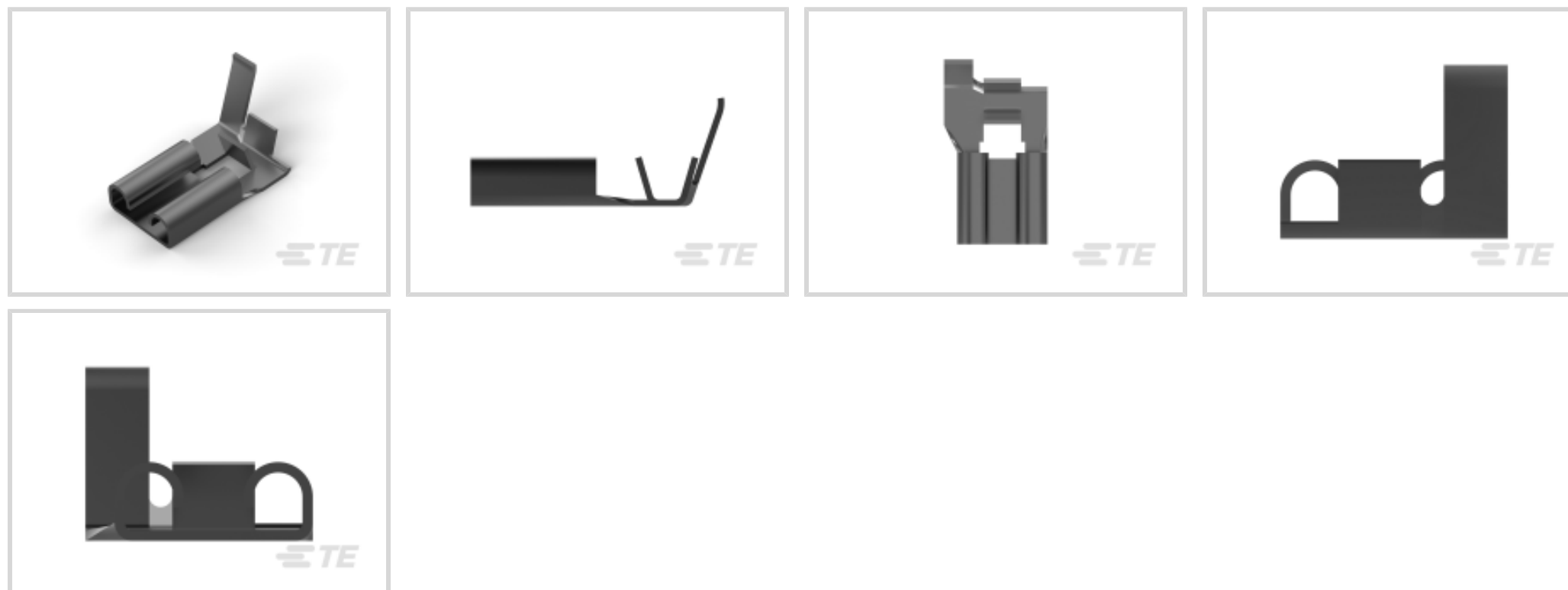
mm<sup>2</sup> Wire Size, Mating Tab Width 6.35 mm [.25 in], Flag, Brass,

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: .51 – 1.65 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

正常

### 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

标志

端子基材

黄铜

端子电镀材料

预镀锡

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

抽出力	60 Newton
-----	-----------

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	12 mm[.472 in]
------	----------------

兼容的绝缘直径范围	2.31 – 3 mm[.091 – .118 in]
-----------	-----------------------------

线径	.51 – 1.65 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	UL
------------	----

### 包装特性

封装数量	4000
------	------

封装方法	带/卷
------	-----

### 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



TE 产品编号 4150009-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-110F1700



TE 产品编号 4150009-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-110F1700



TE 产品编号 7-4150009-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-110F1700



TE 产品编号 7-4150009-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-110F1700



TE 产品编号 7-4150009-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-110F1700

## 该系列中的其他产品 | FASTON 250



PCB 端子(134)



压接端子护套(139)



压缩连接器(4)



快速断开(441)



接头(4)



插入和拔出工具(6)

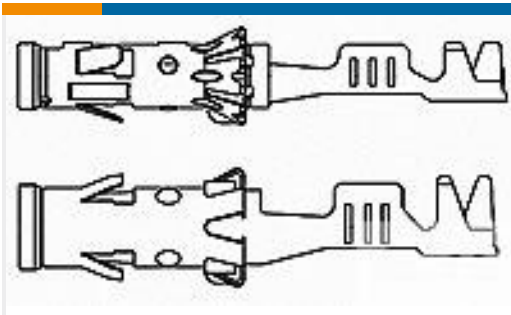


漆包线端子(1)

## 客户还购买了



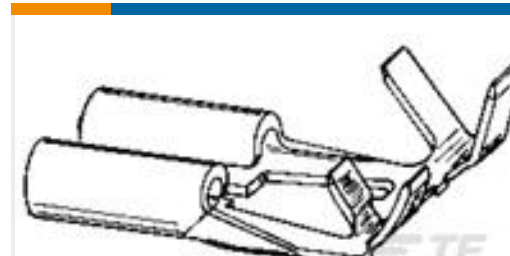
TE 产品编号E43149-000  
FL2500-NO.2-I9-0-STK



TE 产品编号929985-1  
RECEPTACLE CONTACT 1,5MM DIA



TE 产品编号1-1803199-5  
CRIMPER, INSULATION OVERLAP  
PREMIUM



TE 产品编号160861-8  
250 FASTON, FLAG, REC., 20-17 AWG,  
TPPB



TE 产品编号2150760-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-100F140F-  
REM



TE 产品编号2836097-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATION-S-  
062F090O-RSM



TE 产品编号4-1633918-4  
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号4150009-1  
OCEAN-2.0-APPLICATION-E-110F1700



TE 产品编号6-1803001-5  
ANVIL, COMBINATION, END FEED



TE 产品编号1563888-1  
MCON 1.2 LL REC SRC AU SHORT  
CIRCUIT

## 文档

### 产品图纸

[250 FASTON, FLAG, REC., 20-16 AWG, PTBR](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_190542-7\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_190542-7\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_190542-7\\_L.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



**应用规格**

英文版本