

3-521142-2 ✓ 有效

Ultra-Fast | Ultra-Fast 250

TE 内部编号 3-521142-2

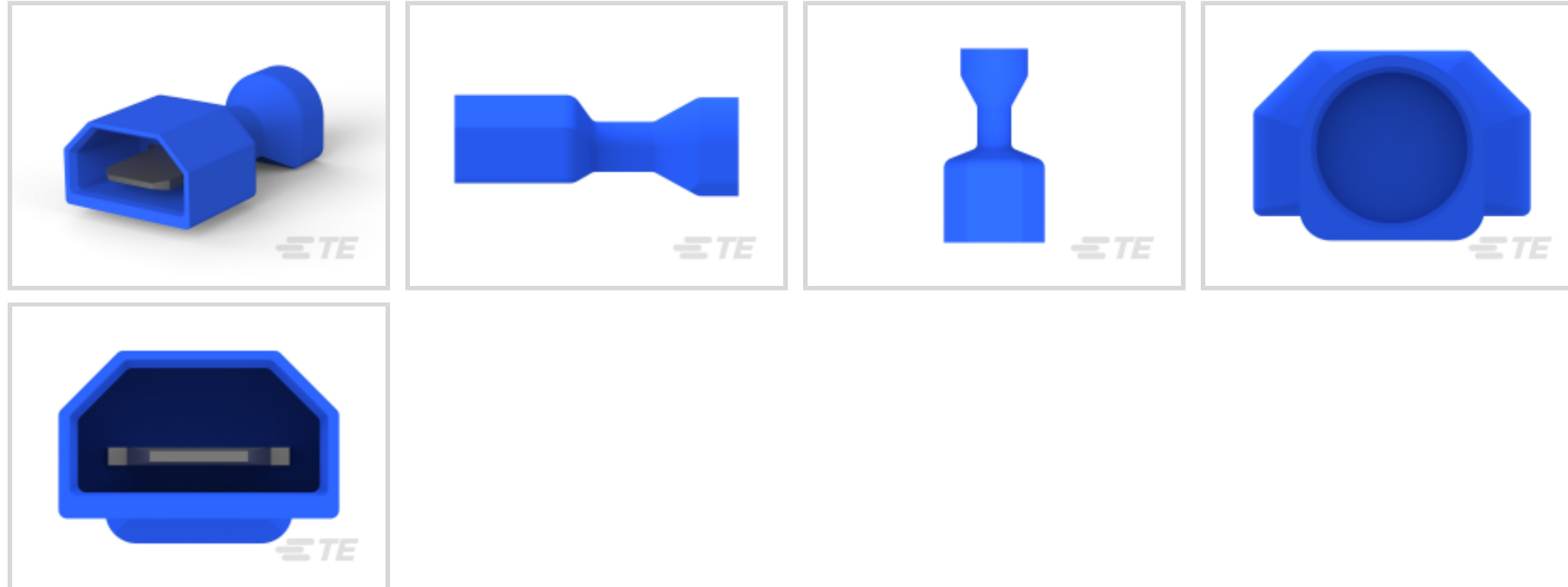
Quick Disconnects, Tab, 16 – 14 AWG Wire Size, 1.31 – 2.08 mm<sup>2</sup>

Wire Size, Mating Tab Width 6.35 mm [.25 in], Straight, Brass, Ultra-Fast 250

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 公端

线径: 1.31 – 2.08 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

### 主体特性

绝缘材料 尼龙

### 接触件特性

快速断开端子类型 公端

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	Closed
-------	--------

### 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	23.7 mm[.935 in]
------	------------------

兼容的绝缘直径范围	6.6 mm[.26 in]
-----------	----------------

线径	1.31 – 2.08 mm <sup>2</sup>
----	-----------------------------

### 使用环境

绝缘选项	完全绝缘
------	------

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
------------	----

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

### 包装特性

封装数量	1200
------	------

封装方法	带/卷
------	-----

### 其他

压线筒颜色	蓝色
-------	----

### 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

TE 产品编号 58628-2  
 PROCMP DIESET 26-14 ULTRAFAST

TE 产品编号 58628-1  
 PROCIMP T&D 26-14 ULTRAFAST

TE 产品编号 90391-3  
 DIES ULTRA-FAST FASTON 16-14 DIE SET

TE 产品编号 2151032-2  
 OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-205D SET

KIT  
 REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151032-7  
 OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-205D

该系列中的其他产品 | Ultra-Fast 250

快速断开(49)

汽车连接器护套(5)

汽车连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号794115-8  
08P SL156 HSG W/LR,W/O#2



TE 产品编号794116-1  
04P .156 MNL PLUG



TE 产品编号2-520102-2  
ULTRA-FAST 250 ASSEMBLY TAB 22-18 AWG BR



TE 产品编号3-520132-2  
ULTRAFast 250 ASSY FLAG REC 16-14 TPBR



TE 产品编号3-520140-2  
ULTRA-FAST 250 ASY REC 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号520935-3  
PL&STANDARD FASTON 250 HOUSING REC BLA



TE 产品编号2-520183-2  
ULTRA-FAST 250 ASY REC 22-18 TPBR



TE 产品编号61085-1  
.156 MNL SOK PTPBR



TE 产品编号485043-1  
SPLICE 4000-9000 .020 BR



TE 产品编号NB14644001  
VERSAFIT-3X-1/4-0-SP

## 文档

### 产品图纸

[ULTRA-FAST 250 ASY TAB 16-14 AWG TPBR](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-521142-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-521142-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-521142-2\\_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](#)。

### 数据表/目录页



## Ultra-Fast and Ultra Fast Plus

英文版本

---

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本

---

### 机构认证

#### UL

英文版本