

521637-1 ✓ 有效

Ultra-Pod | Ultra-Pod 250

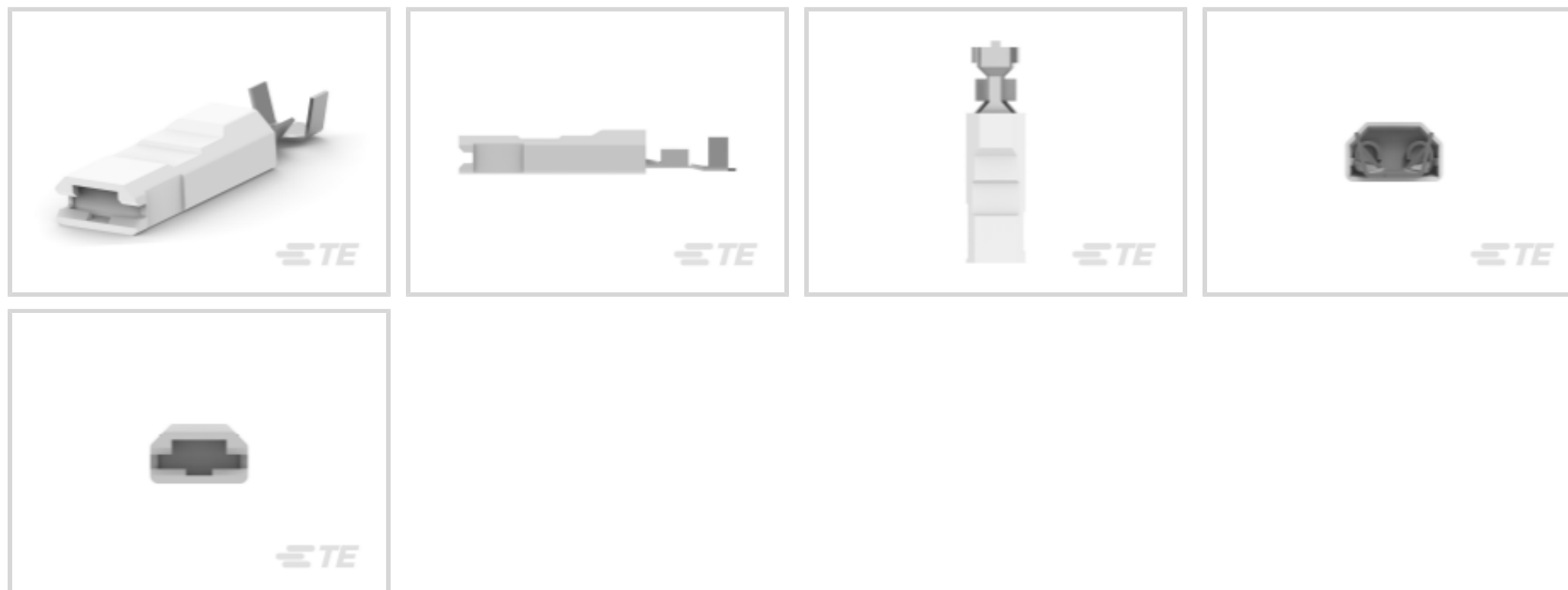
TE 内部编号 521637-1

Quick Disconnects, Receptacle, 18 – 14 AWG Wire Size, .82 – 2.08 mm<sup>2</sup> Wire Size, Mating Tab Width 6.35 mm [.25 in], Straight, Brass, Ultra-Pod 250

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 快速断开 > ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸



快速断开端子类型: 母端

线径: .82 – 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]

[所有 ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸 \(11\)](#)

## 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

### 电气特征

额定电压

600 V

### 主体特性

绝缘材料

尼龙

### 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	无镀层
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
-------	----

### 尺寸

端子材料厚度	.41 mm[.016 in]
产品长度	34.86 mm[1.37 in]
兼容的绝缘直径范围	2.79 – 4.32 mm[.11 – .17 in]
线径	.82 – 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 – 150 °C[-40 – 302 °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	2000
封装方法	带/卷

### 其他

压线筒颜色	土黄色
-------	-----

### 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

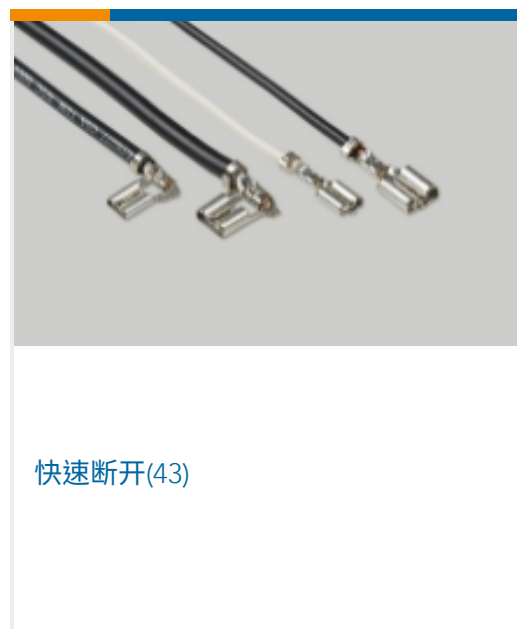
#### 产品合规免责声明

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



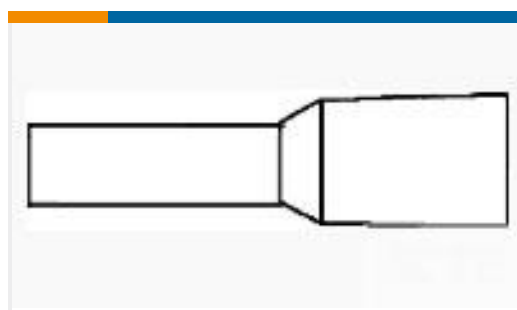
## 该系列中的其他产品 | Ultra-Pod 250



## 客户还购买了



TE 产品编号520988-1  
ULTRA-POD 250 ASSY REC 22-18  
AWG BR



TE 产品编号966144-4  
FER,WIRE,DBL,PL SLV,1.00/18,L8,RED,  
LP



TE 产品编号1-480763-0  
05P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号42452-1  
187 FASTON REC 20-16 AWG BR



TE 产品编号520973-1  
ULTRA-POD 187 ASSY REC 20-16  
AWG BR



TE 产品编号41274  
250 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR



TE 产品编号61795-1  
RING 18-14 AWG TPST



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

## 文档

### 产品图纸

[ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14 AWG BR](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_521637-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_521637-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_521637-1\\_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 报告](#)



英文版本