



端子 and 接头 &gt; 快速断开



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: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 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	4.75 mm [.187 in]
对接公端厚度	.51 mm [.02 in]
端子方向	直式
端子基材	磷青铜
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

带导线绝缘	带有
接合固定类型	凹点

### 尺寸

端子材料厚度	.3 mm[.012 in]
产品长度	21.6 mm[.85 in]
兼容的绝缘直径范围	2.1 – 3.6 mm[.082 – .141 in]
线径	.82 – 2.08 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	5000
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 724659-1  
EXT TOOL FOR POSITIVE .187



TE 产品编号 179183-6  
POSITIVE LOCK 187 (4.8 MM)  
HOUSING



TE 产品编号 175578-1  
PL 187 HOUSING RECEPTACLE



TE 产品编号 176498-6  
PL MKII 187 REC HSG 2P NYLON BLUE



TE 产品编号 172075-1  
POSITIVE LOCK 187 HOUSING  
RECEPTACLE



TE 产品编号 1-172075-1  
3 POS PL 187(4.8 MM) HOUSING  
NATURAL



TE 产品编号 173974-6  
PL MKII 187 REC HSG 1P NYLON BLUE



TE 产品编号 174513-1  
PL 187 HOUSING RECEPTACLE



TE 产品编号 172074-2  
POSITIVE LOCK 187 HOUSING  
RECEPTACLE



TE 产品编号 1-172210-1  
187 HSG. PL MKII REC. 6mm 2P NAT



TE 产品编号 172210-1  
POSITIVE LOCK 250 HOUSING  
RECEPTACLE



TE 产品编号 1-174587-1  
PL MK2 2P 187 HOUSING  
RECEPTACLE NAT



TE 产品编号 173974-2  
PL 187 (4.8 MM) HOUSING  
RECEPTACLE



TE 产品编号 173974-7  
PL 187 (4.8 MM) HOUSING  
RECEPTACLE



TE 产品编号 173974-4  
PL 187 (4.8 MM) HOUSING  
RECEPTACLE



TE 产品编号 1-174587-5  
PL MK2 2P 187 HOUSING  
RECEPTACLE GREEN



### 该系列中的其他产品 | Mark II



### 该系列中的其他产品 | Positive Lock 187



### 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170326-5\\_M.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170326-5\\_M.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170326-5\\_M.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

### 使用说明书

#### 使用说明书 (非美国)

英文版本

#### AMP\* POSITIVE LOCK CONNECTOR

英文版本