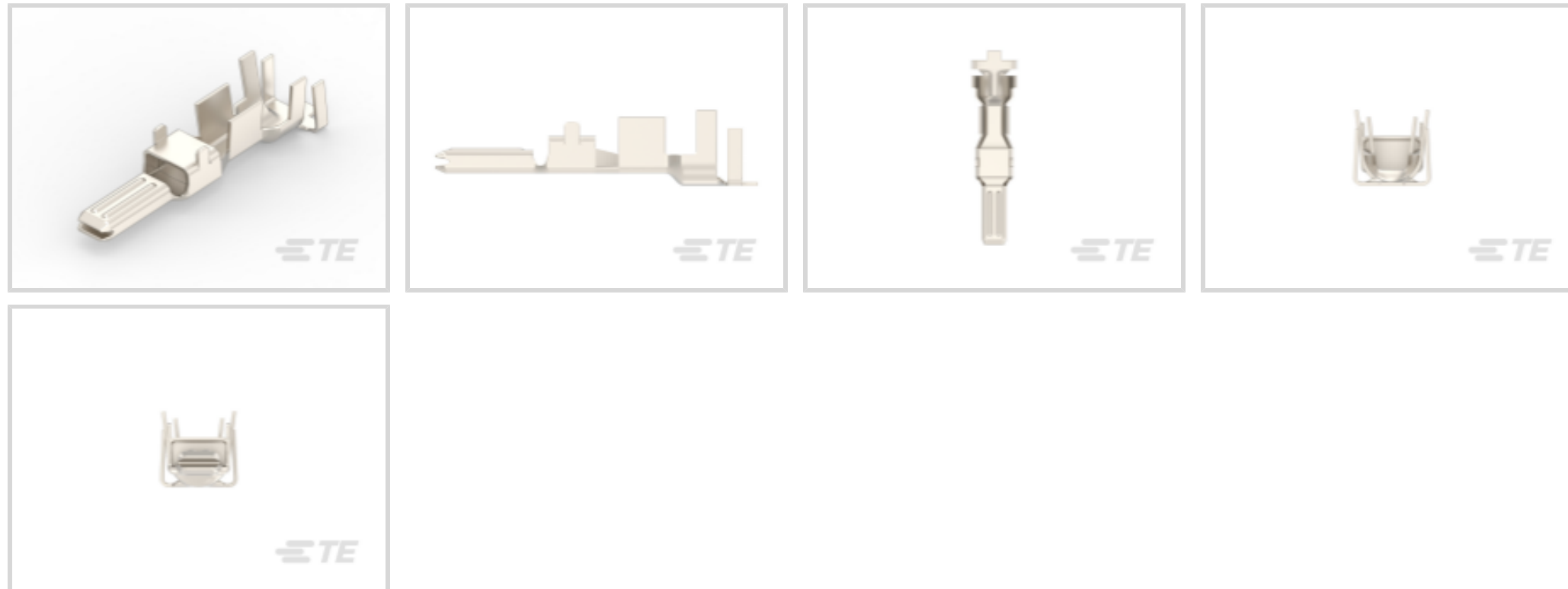


## Power Triple Lock

TE 内部编号 1971782-1

Tab Contact, Tin, 600 VAC, 600 VDC, 14 AWG Wire Size, 2 mm<sup>2</sup>  
Wire Size, Crimp, Brass, Power, -67 – 221 °F [-55 – 105 °C], Power  
Triple Lock

[在 TE 官网查看>](#)
[连接器](#) > [端子](#) > [连接器端子](#) > Tab Contact — POWER TRIPLE LOCK


端子类型: 公端

产品端接到: 线缆

工作电压: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

[所有 Tab Contact — POWER TRIPLE LOCK \(10\)](#)

## 产品特性

## 电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

## 接触件特性

端子类型	公端
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	12 A
壳体内部的端子定位力	不带
对接公端宽度	2.7 mm[.106 in]
对接公端厚度	1.63 mm[.064 in]
端子基材	黄铜
导线端子端接区域电镀厚度	.8 – 1.5 μm[31.49 – 59 μin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式

### 端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

### 机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

### 尺寸

线径	2 mm <sup>2</sup>
兼容的绝缘直径范围	3.4 – 3.7 mm [.134 – .146 in]

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

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

### 包装特性

封装方法	Reel
------	------

## 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

#### 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 CAT-P87074-C1701B  
三重锁定电源连接器：灼热丝帽



TE 产品编号 CAT-P87074-C1701  
Standard Temperature Caps | POWER TRIPLE LOCK



TE 产品编号 CAT-P87074-P729  
POWER TRIPLE LOCK Plug, Standard Temperature



TE 产品编号 CAT-P87074-C1701A  
POWER TRIPLE LOCK High Temperature Caps



TE 产品编号 1452426-1  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1-2232263-1  
PTL 1X2 CAP PANEL MT HOT WIRE KEY A BLK



TE 产品编号 1-2232264-1  
PTL 2X3 CAP PANEL MT HOT WIRE KEY A BLK



TE 产品编号 1-2232356-6  
PTL 3X3 CAP PANEL MT HOT WIRE KEY A BLK



TE 产品编号 2-2232263-1  
PTL 1X2 CAP PANEL MT HOT WIRE KEY B NAT



TE 产品编号 2151742-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-090F160F-RSM



TE 产品编号 2151742-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-090F160F-RSA



TE 产品编号 2217266-1  
SDE COMMERCIAL TOOL AND DIE



TE 产品编号 2217266-2  
SDE COMMERCIAL TOOL AND DIE



TE 产品编号 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 7-2151742-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-090F160F



TE 产品编号 7-2151742-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-090F160F

## 该系列中的其他产品 | Power Triple Lock



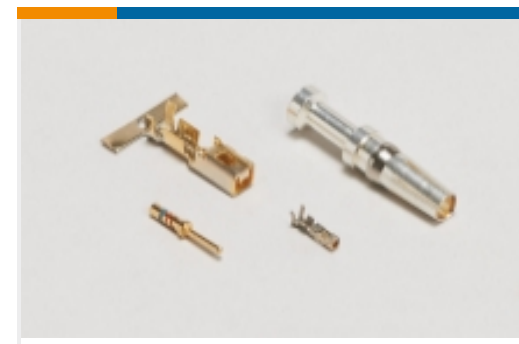
插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(301)



连接器硬件(12)



连接器端子(26)

## 客户还购买了



TE 产品编号5-1971776-3  
PTL 2X3 PLUG HSG HIGH TEMP KEY A LGR



TE 产品编号1971783-1  
Receptacle Contact — POWER TRIPLE LOCK



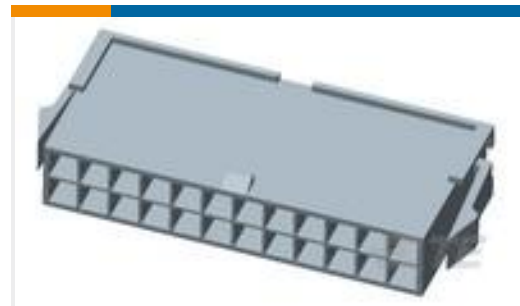
TE 产品编号1-1971776-3  
PTL 2X3 PLUG HSG STD TEMP KEY A NAT



TE 产品编号1-1971875-3  
PTL 3X3 CAP PANEL MT STD TEMP KEY A NAT



TE 产品编号1971788-2  
PTL TAB CONTACT, 2X18 AWG



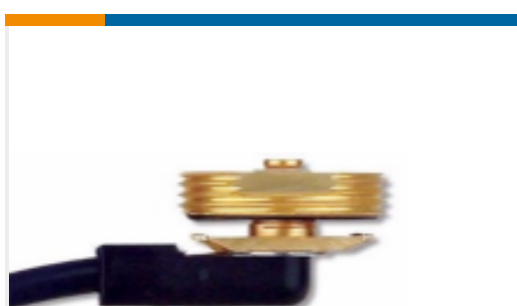
TE 产品编号1969613-4  
4P PM PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号521229-1  
PL 250 HOUSING RECEPTACLE NYLON 6/6



TE 产品编号2364568-2  
AVH19 FLT SS LK NO LED 16A



TE 产品编号MAB8  
MOUNT,BMM,3/8,58A STD,17FT58A

## 文档

### 产品图纸

[PTL TAB CONTACT, 14 AWG](#)

英文版本

[PTL TAB CONTACT, 14 AWG](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971782-1\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971782-1\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971782-1\\_E.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**

[1-1773734-9 TE Power Triple Lock Quick Reference Guide - German](#)

德语

[9-1773465-1 Power Triple Lock QRG](#)

英文版本

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本

**使用说明书**

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

**机构认证**

[VDE 证书](#)

英文版本

[VDE 证书](#)

英文版本