

2-1971773-2 ✓ 有效



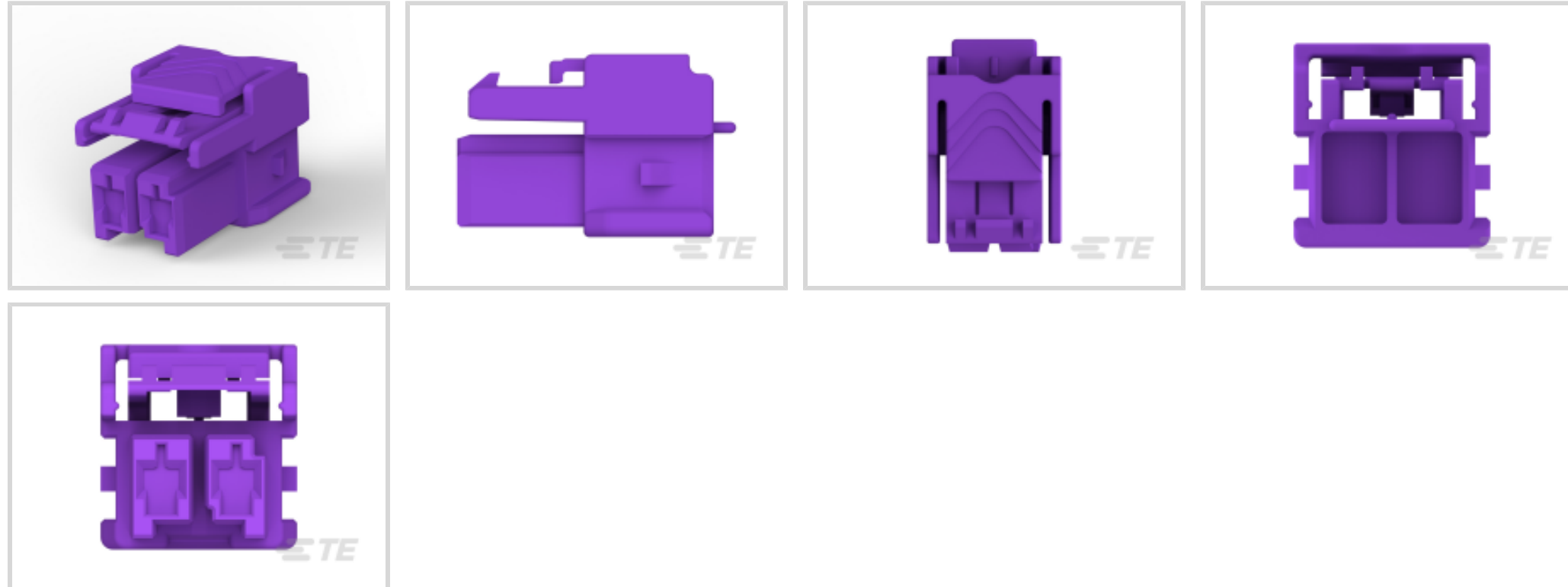
### Power Triple Lock

TE 内部编号 2-1971773-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, 6 mm [.236 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, Power Triple Lock

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > POWER TRIPLE LOCK Plug, Standard Temperature



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

位数: 2

中心线 (间距) : 6 mm [.236 in]

[所有 POWER TRIPLE LOCK Plug, Standard Temperature \(48\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 矩形电源连接器类型 | 护套    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|        |   |
|--------|---|
| 位数     | 2 |
| 电源位置数量 | 2 |
| 行数     | 1 |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VDC |
|------|---------|

### 主体特性



|      |      |
|------|------|
| 出线角度 | 180° |
|------|------|

|          |   |
|----------|---|
| 连接器和键控代码 | B |
|----------|---|

### 接触件特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
|------|-----|

|            |    |
|------------|----|
| 壳体内部的端子定位力 | 不带 |
|------------|----|

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 母端 |
|------|----|

### 端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

### 机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 面板安装特性 | 不带 |
|--------|----|

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

### 壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 6 mm [.236 in] |
|---------|----------------|

|      |        |
|------|--------|
| 壳体颜色 | 紫色, 紫色 |
|------|--------|

|      |        |
|------|--------|
| 外壳材料 | PBT GF |
|------|--------|

### 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 |
|------|----|

### 识别标记

|        |    |
|--------|----|
| 电路识别特性 | 带有 |
|--------|----|

### 行业标准

|       |      |
|-------|------|
| UL 等级 | 获得认可 |
|-------|------|

|            |    |
|------------|----|
| 与机构/标准产品兼容 | UL |
|------------|----|

|             |           |
|-------------|-----------|
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
|-------------|-----------|

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

|        |            |
|--------|------------|
| 灼热丝额定值 | 标准件 - 非灼热丝 |
|--------|------------|

### 包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

### 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量  | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。  |
| 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



该系列中的其他产品 | Power Triple Lock



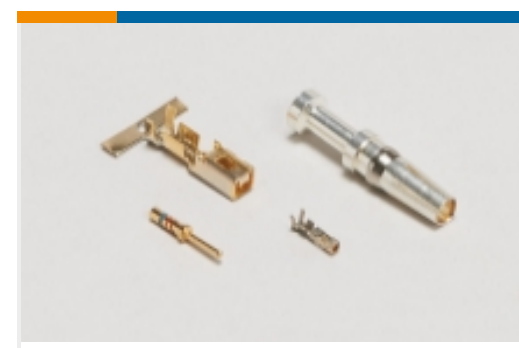
插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(301)

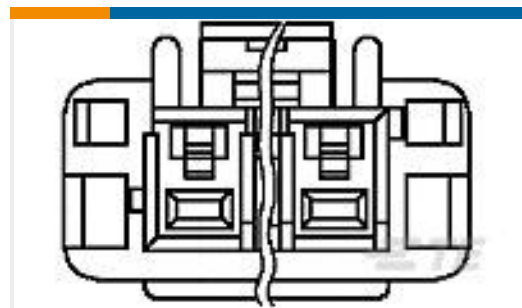


连接器硬件(12)



连接器端子(26)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-1376388-2  
5MM POWER KEY 2P PLUG HSG REDTE 产品编号1-1971775-3  
POWER TRIPLE LOCK Plug, Standard TemperatureTE 产品编号1971788-2  
PTL TAB CONTACT, 2X18 AWGTE 产品编号7-1971772-3  
PTL 1X3 CAP PANEL MT HITEMP KEY C BLKTE 产品编号2-2378158-2  
Power Versa-Lock CAP, 1X2 KEY BTE 产品编号2325347-2  
Power Versa-Lock INTERFACE SEAL, 1X2TE 产品编号2325349-2  
Power Versa-Lock REAR SEAL, 1X2, LargeIDTE 产品编号8-2378158-2  
Power Versa-Lock CAP, 1X2 KEY H

## 文档

### 产品图纸

PTL 1X2 PLUG HSG STD TEMP KEY B PUR

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1971773-2\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1971773-2\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1971773-2\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



[产品规格](#)

[应用规格](#)

[英文版本](#)