

8-1971772-3 ✓ 有效

## Power Triple Lock

TE 内部编号 8-1971772-3

Power Triple Lock, Rectangular Power Connectors, Housing, Cap,  
Wire-to-Wire, 3 Position, 6mm [.236in] Centerline, Wire & Cable, UL  
94V-0

[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 > 三重锁定电源连接器高温帽



矩形电源连接器类型: **护套**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **3**

中心线 (间距) : **6 mm [.236 in]**

[所有 三重锁定电源连接器高温帽 \(44\)](#)

## 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  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 线到线    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

### 结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 3 |
| 键控                  | D |
| 电源位置数量              | 3 |
| 行数                  | 1 |

### 电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VDC |
|-------------------|---------|

### 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       | 公端  |

### 端接特性

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

### 机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 面板安装特性   | 带有   |
| 面板安装特性类型 | 锁闩   |
| 连接器安装类型  | 面板安装 |

### 壳体特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 中心线 (间距) | 6 mm [.236 in] |
| 壳体颜色     | 土黄色            |
| 外壳材料     | 尼龙             |
| 出线角度     | 直式             |

### 尺寸

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 高度   | 14.95 mm                  |
| 面板厚度 | 1 – 2 mm [.039 – .079 in] |

### 使用环境

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 150 °C [-67 – 302 °F] |
|--------|-----------------------------|

### 操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

### 识别标记

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

### 行业标准

|          |                  |
|----------|------------------|
| 灼热丝材料额定值 | GWIT ≥ 775°C 的材料 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0         |
| 灼热丝额定值   | 高温部件 - 非灼热丝      |
| UL 等级    | 获得认可             |
| 机构/标准号码  | E28476           |
| 机构/标准    | UL               |

## 包装特性

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

## 其他

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 适用于 | CPA, 公端端子, 插头护套, 端子锁定片 |
|-----|------------------------|

## 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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)<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

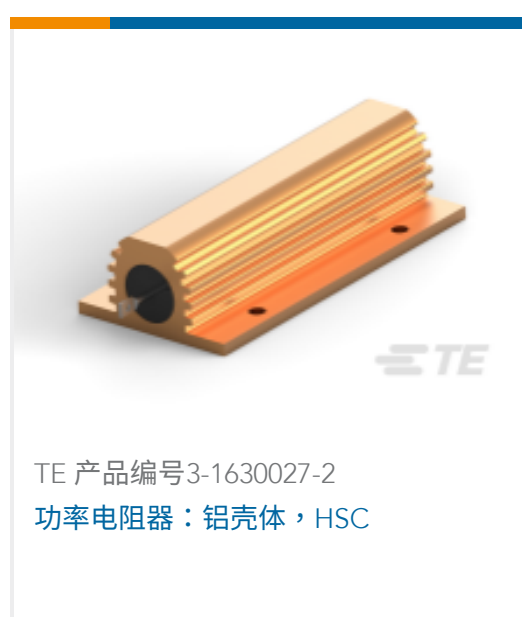
|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  <p>TE 产品编号 CAT-P87074-T111<br/>三重锁定电源连接器公端端子</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-P87074-P729A<br/>三重锁定电源连接器高温插头</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-P87074-T669<br/>三重锁定电源连接器端子锁定片</p> |  <p>TE 产品编号 1452426-1<br/>EXTRACTION TOOL</p> |
|--|---|---|--|



## 该系列中的其他产品 | Power Triple Lock



## 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1971772-3\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1971772-3\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1971772-3\\_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](#)。

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本

### 机构认证

#### UL 报告

英文版本