

8-1971775-3 ✓ 有效



## Power Triple Lock

TE 内部编号 8-1971775-3

Power Triple Lock, Rectangular Power Connectors, Housing, Cap,  
Wire-to-Wire, 6 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: **6**

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	6
键控	D
电源位置数量	6
行数	2

### 电气特征

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

### 接触件特性

端子布局	矩阵
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

Row-to-Row Spacing	8.1 mm [.319 in]
高度	23.05 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)  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)  
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

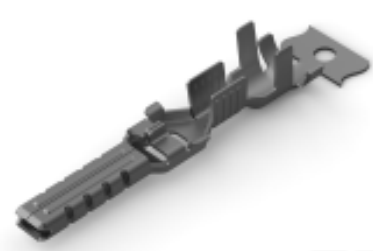
焊接工艺能力

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



TE 产品编号 CAT-P87074-T111  
三重锁定电源连接器公端端子



TE 产品编号 CAT-P87074-P729A  
三重锁定电源连接器高温插头



TE 产品编号 CAT-P87074-T669  
三重锁定电源连接器端子锁定片



TE 产品编号 1452426-1  
EXTRACTION TOOL



## 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\\_8-1971775-3\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1971775-3\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1971775-3\\_F.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