

1-1971875-7 ✓ 有效



### Power Triple Lock

TE 内部编号 1-1971875-7

Rectangular Power Connectors, Housing, Cap, Wire-to-Wire, 15 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 > Standard Temperature Caps | POWER TRIPLE LOCK



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**

位数: 15

中心线 (间距) : 6 mm [.236 in]

[所有 Standard Temperature Caps | POWER TRIPLE LOCK \(40\)](#)

## 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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	15
电源位置数量	15
行数	3

### 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	A
<b>接触件特性</b>	
端子布局	矩阵
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端
<b>端接特性</b>	
线缆端接方法	压接
<b>机械附件</b>	
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	锁门
连接器安装类型	面板安装
<b>壳体特性</b>	
中心线 (间距)	6 mm [.236 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	PBT GF
<b>尺寸</b>	
面板厚度 (建议值)	1 – 2 mm [.039 – .079 in]
连接器高度	31.15 mm
行间距	8.1 mm [.319 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
<b>操作/应用</b>	
电路应用	电源
<b>识别标记</b>	
电路识别特性	带有
<b>行业标准</b>	
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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**



TE 产品编号 CAT-P87074-T669  
Locking Plate, POWER TRIPLE LOCK, TPA



TE 产品编号 CAT-P87074-T111  
Tab Contact — POWER TRIPLE LOCK



TE 产品编号 1-1971876-7  
PTL 3X5 PLUG HSG STD TEMP KEY A NAT



TE 产品编号 5-2232356-7  
PTL 3X5 CAP PANEL MT GLW WIRE KEY A DGR




TE 产品编号 1452426-1  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1971789-1  
CPA



TE 产品编号 1-2232356-5  
PTL 3X5 CAP PANEL MT HOT WIRE KEY A BLK



TE 产品编号 1-2232357-5  
PTL 3X5 PLUG HSG HOT WIRE KEY A BLK

### 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1971777-5  
Locking Plate, POWER TRIPLE LOCK, TPA



TE 产品编号1971783-2  
PTL RECEPTACLE CONTACT, 16-19 AWG, 2X22



TE 产品编号1-1971875-4  
PTL 3X4 CAP PANEL MT STD TEMP KEY A NAT



TE 产品编号1971780-2  
PTL TAB CONTACT, 12 AWG



TE 产品编号350784-1  
15P UMNL CAP HSG



TE 产品编号350783-1  
12P UMNL CAP HSG



TE 产品编号926307-1  
6P UNIV.M-N-L.CAP

### 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1971875-7\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1971875-7\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1971875-7\\_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](#)。

**数据表/目录页**

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

德语

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

英文版本

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本