

177909-1 ✓ 有效

### Power Double Lock

TE 内部编号 177909-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Cap, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, 6 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, Power Double 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 > STD 温度电源双锁帽



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, 线到面板, 线到面板

位数: 6

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

[所有 STD 温度电源双锁帽 \(33\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
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, 线到面板, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	6
行数	2

### 电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

### 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	锁闭
连接器安装类型	面板安装

### 壳体特性

中心线 (间距)	3.96 mm [.156 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6

### 尺寸

面板厚度 (建议值)	.8 – 2 mm [.031 – .078 in]
行间距	4.6 mm [.181 in]

### 使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
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

封装数量	100
封装方法	Bag

### 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 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

#### 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 Double Lock](#)



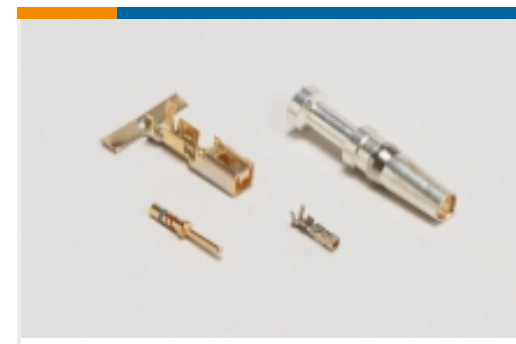
插入和拔出工具(2)



矩形电源连接器(283)



连接器硬件(14)



连接器端子(24)

## 客户还购买了

TE 产品编号177900-1  
STD 温度电源双锁插头TE 产品编号179465-1  
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 4PTE 产品编号177918-1  
电源双锁 TPATE 产品编号177907-1  
POWER DBL LOCK CAP P/M 3PTE 产品编号179466-1  
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 6PTE 产品编号794760-1  
06P UMNL CAP HSG WHITE,PAN MNT

## 文档

### 产品图纸

POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 6P

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_177909-1\\_V.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_177909-1\\_V.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_177909-1\\_V.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**

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

[1773458-5\\_POWER\\_DBL\\_LOCK\\_\(PDL\)\\_CONNECTORS](#)

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 \(非美国\)](#)

英文版本

[AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

---

**机构认证**

[CSA 认证](#)

英文版本