

177904-4 ✓ 有效

## Power Double Lock

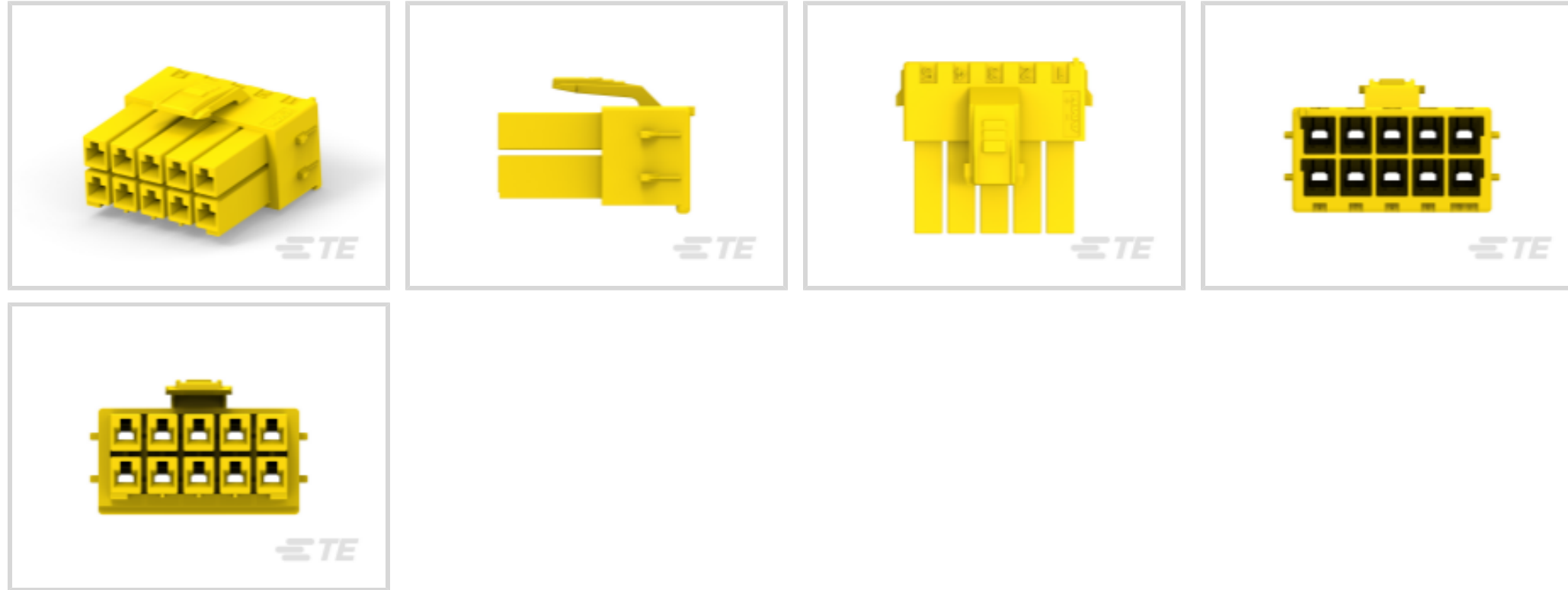
TE 内部编号 177904-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 10 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, 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 温度电源双锁插头



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: 10

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

[所有 STD 温度电源双锁插头 \(66\)](#)

## 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	10
电源位置数量	10
信号位置数量	0
行数	2

### 电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------



### 接触件特性

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

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

### 壳体特性

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

### 尺寸

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
------	----

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

### 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 - 每种匀质材料的 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



TE 产品编号 CAT-P87024-R2435  
电源双重锁定母端



TE 产品编号 177912-4  
POWER D/LOCK CAP HSG 10P YELLO



TE 产品编号 179593-1  
AMP POWER D/LOCK RECCONT. L/P



TE 产品编号 179592-1  
AMP POWER D/LOCK REC CONT. L/P



TE 产品编号 179592-2  
POWER D/LOCK REC CONT. H/P L/P



TE 产品编号 179593-2  
POWER D/LOCK REC CONT. H/P L/P

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



## 文档

### 产品图纸

[POWER D/LOCK PLUG HSG 10P YELL](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_177904-4\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_177904-4\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_177904-4\\_H.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

---

### 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