

176271-1 ✓ 有效

AMP Universal Power

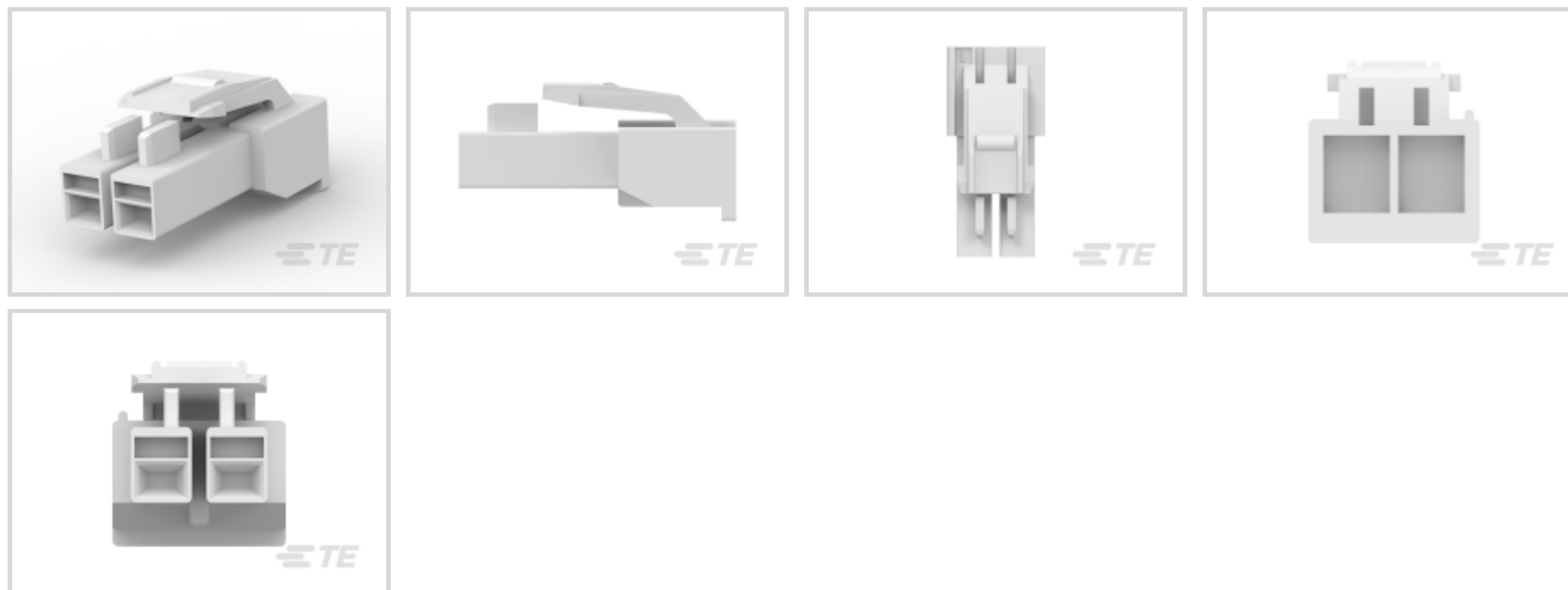
TE 内部编号 176271-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2  
Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, AMP  
Universal Power

[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



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: 2

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

## 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	2
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	1

### 电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

### 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	母端
------	----

### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

应力消除	不带
------	----

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合固定	带有
------	----

接合对准	不带
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

接合固定类型	锁闩, 锁闩
--------	--------

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	土黄色
------	-----

外壳材料	PA 6/6
------	--------

### 尺寸

连接器高度	10.05 mm
-------	----------

产品长度	9.06 mm
------	---------

### 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

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	1000
------	------

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

 <p>TE 产品编号 175156-2 U/P REC CONT L/P</p>	 <p>TE 产品编号 178495-9 UP 3.96 2P DIP HDR BLACK</p>	 <p>TE 产品编号 175155-1 UNIV POWER REC CONT L/P</p>	 <p>TE 产品编号 176292-1 UNIV POWER CAP HSG 2P P/MOUNT</p>
 <p>TE 产品编号 178495-1 UP 3.96 2P DIP HDR NAT</p>	 <p>TE 产品编号 9-176975-1 AMP UNIVERSAL POWER PLG 2P PCB</p>	 <p>TE 产品编号 176282-6 AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P</p>	 <p>TE 产品编号 176282-4 AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P</p>




TE 产品编号 176282-1  
AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P



TE 产品编号 175151-1  
AMP UNIVERSAL POWER REC CONT.



TE 产品编号 175152-1  
UNIVERSAL POWER REC



TE 产品编号 175152-2  
AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT



TE 产品编号 175151-2  
AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT



TE 产品编号 175151-5  
AMP UNIVERSAL POWER CONN.REC C



TE 产品编号 1-176975-1  
AMP UNIVERSAL POWER PLG 2P PCB



TE 产品编号 1-176975-9  
UNIV POWER HDR ASSY 2P BLACK



TE 产品编号 175155-2  
U/P REC CONT L/P



TE 产品编号 175156-1  
UNIV POWER REC CONT L/P



TE 产品编号 176975-2  
UNIV POWER HDR ASSY 2P RED



TE 产品编号 175151-4  
UNIVESAL POWER REC CONT #26-22

该系列中的其他产品 | AMP Universal Power



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(163)



连接器端子(22)

客户还购买了



TE 产品编号 917686-2  
2.5 S.DBL L. PLUG HSG 2P RED



TE 产品编号 316086-2  
2.5 S.D.L CAP HSG 2P RED



TE 产品编号 176278-1  
UNIV POWER PLUG HSG 12P F/H



TE 产品编号 175155-1  
UNIV POWER REC CONT L/P



## 文档

### 产品图纸

[AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_176271-1\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_176271-1\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_176271-1\\_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](#)。

### 产品规格

[Crimping of Universal Power Contact](#)

英文版本

### 产品规格

日语

[AMP Universal Power Connector](#)

日语

### 使用说明书



## AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES

英文版本

**使用说明书 (非美国)**

英文版本

---

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本