

2-178496-6 ✓ 有效

AMP Universal Power

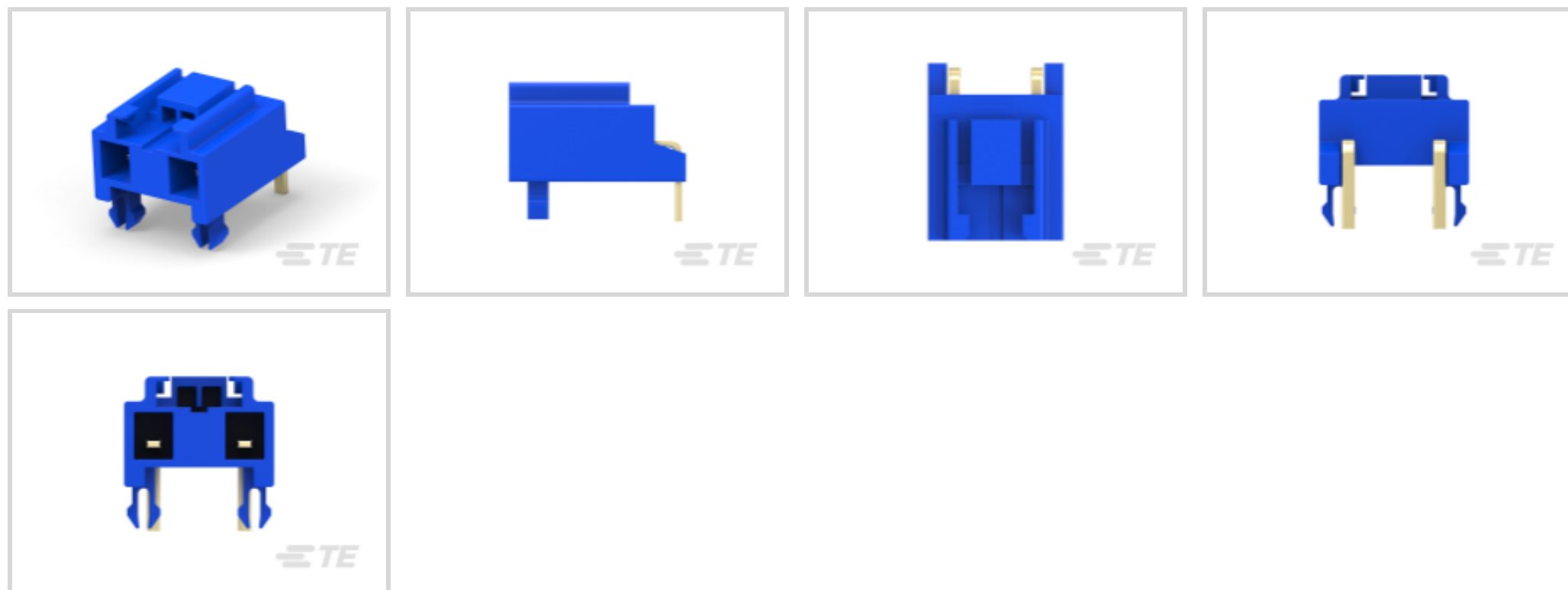
TE 内部编号 2-178496-6

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 2 Position, 7.92 mm [.311 in] Centerline, Printed Circuit Board, 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: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 2

中心线 (间距) : 7.92 mm [.311 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	2
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	2
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

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	12 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

### 壳体特性

中心线 (间距)	7.92 mm[.311 in]
壳体颜色	蓝色
外壳材料	尼龙 6/6 GF

### 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

### 包装特性

封装数量	250
封装方法	袋和盒

### 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

波峰焊接可达到 265°C

#### 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 | AMP Universal Power



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

UNIV. POWER HDR H ASSY 2P BLUE

日语

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-178496-6\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-178496-6\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-178496-6\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_2-178496-6\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_2-178496-6\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_2-178496-6\\_C.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

[Power Cord Connector](#)

英文版本

### 产品规格

英文版本

### 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