

5796131-2 ✓ 有效

## AMP POWER TAP

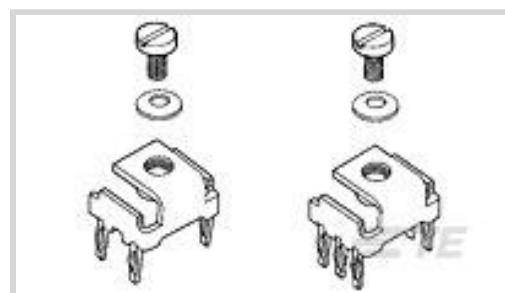
TE 内部编号 5796131-2

Power Terminals, Power Tap, Terminates To Printed Circuit Board,  
6 Position, 3.18 mm [.125 in] Centerline, Vertical, Stamped &  
Formed, Tin, Tin

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 电源端子



电源终端类型: 电源分接头

产品端接到: 印刷电路板

位数: 6

端子额定电流 (最大值) : 37.8 A

中心线 (间距) : 3.18 mm [.125 in]

### 产品特性

#### 产品类型特性

占地面积	7.62 x 2.54 mm [.3 x .1 in]
电源终端类型	电源分接头

#### 结构特性

位数	6
PCB 安装方向	垂直

#### 主体特性

端子外形	低
------	---

#### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
端子额定电流 (最大值)	37.8 A
端子制造	冲压成形
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 $\mu$ m [150 $\mu$ in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 $\mu$ m [150 $\mu$ in]
端子基材	铜合金

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
线缆端接方法	自攻螺钉
产品端接到	印刷电路板

### 机械附件

螺纹尺寸	4-40
------	------

### 壳体特性

外壳材料	尼龙 - GF
中心线 (间距)	3.18 mm [.125 in]

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 – 3.18 mm [.062 – .125 in]
产品长度	9.91 mm [.39 in]

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度范围	-55 – 85 °C [-67 – 185 °F]

### 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: 2019年7月 (201) 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	波峰焊接可达到 265°C

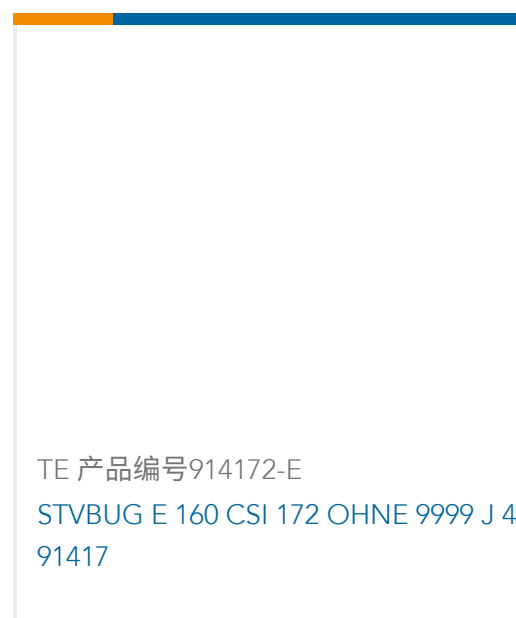
产品合规免责声明

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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

PWR TAP,6P,INSULATE,HGH TORQUE

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5796131-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5796131-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5796131-2\\_A.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**

**应用规格**

英文版本