

556881-7

✓ 有效

AMPINNERGY

TE 内部编号 556881-7

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 7 Position, 11.18 mm [.44 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

[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: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 7

中心线 (间距) : 11.18 mm [.44 in]

## 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	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
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	7
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	7
信号位置数量	0
行数	1

### 电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	锡
端子形状和构造	双梁, 双梁
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	35 A
壳体内部的端子定位力	带有
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	3.81 $\mu\text{m}$ [150 $\mu\text{in}$ ]

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	4.9 mm[.193 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装耳
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

中心线 (间距)	11.18 mm[.44 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚苯硫醚 (PPS)

### 尺寸

连接器高度	12.7 mm[.5 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in]
产品宽度	19.3 mm[.76 in]
产品长度	102.54 mm[4.04 in]

### 使用环境

工作温度范围	0 – 105 °C[32 – 221 °F]
--------	-------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

CSA 等级	LR 7189, 已认证
UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	100
封装方法	Box

### 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	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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[RCPT ASY,VRT,AMPINRGY WTB,7POS](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_556881-7\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_556881-7\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_556881-7\\_D.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**

[1654742\\_HOUSEHOLD\\_APPLIANCES\\_RAST5](#)

英文版本

[POWER\\_CONNECTORS\\_CATALOG\\_SEC02\\_CABLE\\_MOUNTED](#)

英文版本

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

**使用说明书**

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

**机构认证**

[机构批件](#)

英文版本