

1-796497-1 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 1-796497-1

Circular Power Connectors, Connector Assembly, 250 VDC, Wire-to-Board / Wire-to-Panel, 9 Position, Receptacle, Pin, Power & Signal, Black, AMP CPC

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



连接器产品类型: 连接器组件

工作电压: 250 VDC

连接器系统: 线到板, 线到面板, 线到面板

位数: 9

可密封: 否

## 产品特性

### 产品类型特性

装配要求	工厂组装
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板, 线到面板, 线到面板
可密封	否
连接器和壳体类型	母端, 母端
圆形连接器外壳类型	全塑

### 结构特性

位数	9
电源位置数量	0
信号位置数量	9

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 接触件特性

反向极性	否
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	13 A

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

## 线缆端接方法

绕线

## 机械附件

接合对准类型

键控

接合对准

带有

面板安装特性类型

带安装孔的凸缘

接合固定类型

螺纹连接

极性代码

A

连接器安装类型

面板安装

接合固定

带有

面板安装特性

带有

## 壳体特性

壳体颜色

黑色

外壳材料

PA 66

圆形连接器壳体尺寸

17

## 尺寸

组件长度

51.56 mm[2.03 in]

## 使用环境

工作温度范围

-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

流体阻力

无

## 操作/应用

电路应用

电源和信号

屏蔽

否

## 行业标准

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

## 包装特性

封装数量

14

封装方法

盒和托盘

## 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

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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

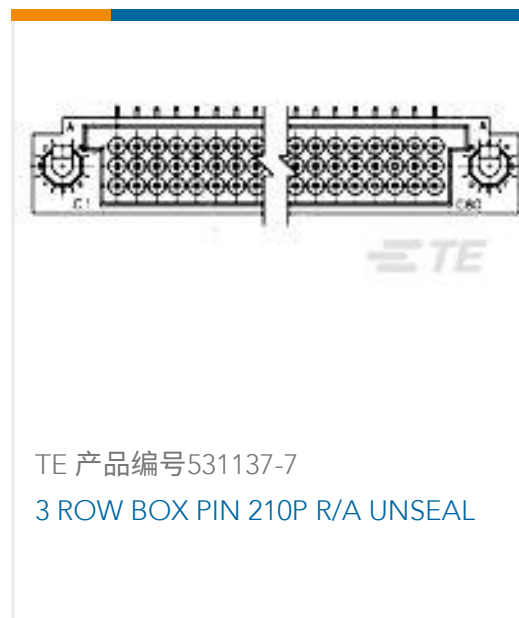


该系列中的其他产品 | AMP CPC





## 客户还购买了



## 文档



**产品图纸**

[CPC PSTD RCPT,17-9,R/A LF](#)

英文版本

**CAD 文件**

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-796497-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-796497-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-796497-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

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**

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications](#)

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本