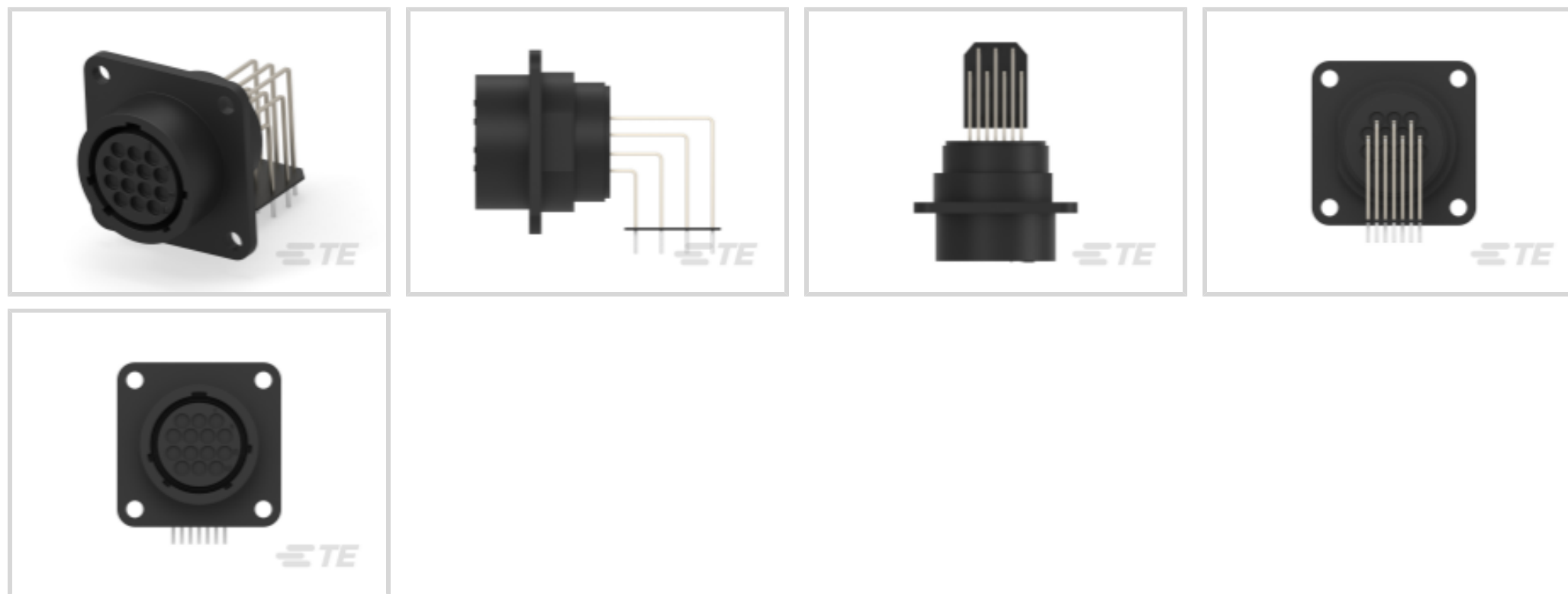




连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器 > Connectors with Posted Pin Contacts, CPC Series 1



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: 14

可密封: 否

[所有 Connectors with Posted Pin Contacts, CPC Series 1 \(39\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

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	14
电源位置数量	0
信号位置数量	14

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 接触件特性

反向极性	是
------	---

端子类型 插座

### 端接特性

PCB 端接方法 通孔 - 焊接

### 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

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 6.6

圆形连接器壳体尺寸 17

### 尺寸

组件长度 49.53 mm[1.95 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 Signal

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 Tray

### 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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (13% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b> 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
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>

## 该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(458)



密封套管(2)



插入和拔出工具(1)



连接器后盖(2)



连接器密封件和盲堵(36)



连接器应力消除(60)



连接器盖帽(16)



连接器硬件(12)



连接器端子(6)

### 客户还购买了



TE 产品编号206037-1  
Circular Connector, Environmentally Sealed, CPC Series 6



TE 产品编号1-796406-1  
Connectors with Posted Pin Contacts, CPC Series 1



TE 产品编号1776904-1  
CPC POSTED RCPT,17-16,R/A



TE 产品编号2-87175-2  
10 LOCKING CLIP HSG SR .100CL



TE 产品编号865656-1  
7 PIN MIN PLUG KIT

### 文档

#### CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_796348-2\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_796348-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_796348-2\\_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](#)。

#### 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