

788157-2 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 788157-2

Circular Power Connectors, Housing, 600 VDC, Wire-to-Wire, 9 Position, Sealable, Wire & Cable, Plug, Socket, Signal, Black, All Plastic, 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 > One-Piece Connector, Sealed, CPC Series 1



连接器产品类型: 外壳

工作电压: 600 VDC

连接器系统: 线到线

位数: 9

可密封: 是

[所有 One-Piece Connector, Sealed, CPC Series 1 \(33\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器密封件和插头类型	导线入口密封
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器和壳体类型	插头
圆形连接器外壳类型	全塑

### 结构特性

反向编号	带有
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	600 VAC
------	---------

### 接触件特性

反向极性	否
端子类型	插座
端子保护	带有

### 机械附件

接合对准类型	键控
接合对准	带有
接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	3/4 - 20 UNEF-2A
极性代码	A
接合固定	带有
面板安装特性	不带

### 壳体特性

主体方向	直式
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙
圆形连接器壳体尺寸	13

### 尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.65 – 3.05 mm [.065 – .12 in]
-----------	--------------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
流体阻力	浸入

### 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	100
封装方法	Bag

## 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	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

 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998B CPC Cable Clamps</p>	 <p>TE 产品编号 54123-1 CPC,13 LONG TUBE</p>	 <p>TE 产品编号 81665-4 ECONOSEAL, FLANGE GASKET</p>	 <p>TE 产品编号 207299-2 FLANGE PLUG MOUNT CPC</p>
 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998Y One-Piece Connector, Sealed, CPC Series 1</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-T98 Pin and Socket Contacts, Type II</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-T98E Pin and Socket Contacts, Type III, LP</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-T98D Pin and Socket Contacts, Type III, LP EMEA</p>



## 该系列中的其他产品 | AMP CPC



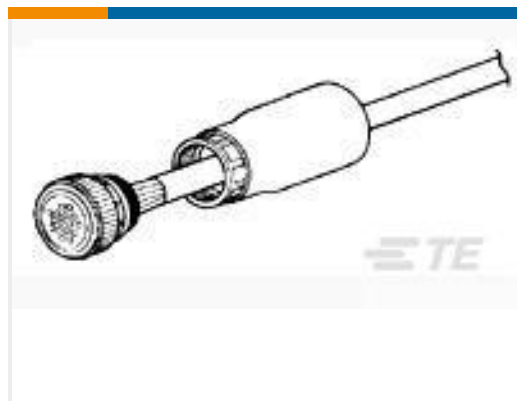


连接器端子(6)

## 客户还购买了



TE 产品编号788153-2  
One-Piece Connector, Sealed, CPC Series 1



TE 产品编号54123-1  
CPC,13 LONG TUBE



TE 产品编号1897711-2  
MQS 连接器外壳



TE 产品编号2-1879463-2  
RL73H 2E R75 1% 5K RL



TE 产品编号61116-7  
CMNL PIN 24-18 AUNIBR



TE 产品编号3-1879619-5  
H8 270R 1% 25PPM



TE 产品编号HSA002N00590100000  
723 HTEC PLUG, SPEEDTEC

## 文档

### 产品图纸

[SLD CPC PLUG ASSY,13-9,STD SEX](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_788157-2\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_788157-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_788157-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

英文版本

### 3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_788157-2\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_788157-2\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_788157-2\\_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**

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

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本