

# Circular Plastic Connector, CMC Series 4



AMP | 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](#)

CMC 系列 4 是金属外壳圆形塑料连接器 (CPC)，用于增加强度和保护。外壳尺寸为 28-16M，反向性。



连接器产品类型: 外壳

工作电压: 600 VDC

线径: .05 - .2 mm<sup>2</sup>

位数: 16

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线, 线到面板, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器和壳体类型	插头, 母端, 母端
圆形连接器外壳类型	金属外壳

### 结构特性

反向编号	不带
位数	16
电源位置数量	4
信号位置数量	12

### 电气特征

工作电压 (VDC)	600
工作电压 (VAC)	600

### 接触件特性

反向极性	是
端子类型	插座, 插针
端子额定电流 (最大值) (A)	32

端子保护	带有
------	----

### 端接特性

线缆端接方法	压接/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
--------	------

螺纹尺寸	1-3/8 - 18 UNEF-2A, 1-7/16-18 UNEF-2A
------	---------------------------------------

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	不带, 带有
--------	--------

### 壳体特性

主体方向	直式
------	----

壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	热塑性
------	-----

圆形连接器壳体尺寸	28
-----------	----

### 尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)	5.59
----------------	------

兼容的绝缘直径范围 (in)	.22
----------------	-----

线径 (AWG)	30 - 14
----------	---------

线径 (mm <sup>2</sup> )	.05 - .2
-----------------------	----------

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-55 - 105
-------------	-----------

工作温度范围 (°F)	-67 - 221
-------------	-----------

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	10
封装方法	Box, Carton

**参考编号**

TE 内部编号	CAT-AM71-C83998D
---------	------------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 1)



CMC RECEPT ASSY, SIZE 28-16



CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 28

TE 产品编号	1776088-1	1776089-1
连接器系统	线到面板, 线到面板	线到线
连接器和壳体类型	母端, 母端	插头
端子类型	插座	插针
连接器安装类型	面板安装	
面板安装特性	带有	不带
封装方法	Box	Carton
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMP	AMP
系列	AMP CPC	AMP CPC

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 相关材料

### Catalog Section

[1-1773902-9\\_CPC\\_Catalog](#)

English

### Catalog Section

[1-1773902-9\\_CPC\\_Catalog](#)

Chinese (Simplified)

### Catalog Section

[1-1773902-9\\_CPC\\_Catalog](#)

German

### Catalog Section

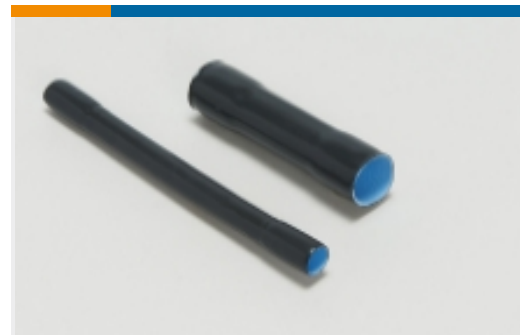
[1-1773902-9\\_CPC\\_Catalog](#)

Japanese

## 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)