

Circular Connector, CMC Series 3



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 3 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 22-3 和 28-7。



连接器产品类型: **外壳**

工作电压: 600 VDC

线径: 10 - 16 AWG

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流 (最大值) : 25 A

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	Tetraseal
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, 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, 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	3, 7
电源位置数量	3, 7
信号位置数量	0

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	否, 是
------	------

端子类型	插座, 插针
------	--------

端子额定电流 (最大值) (A)	25
------------------	----

端子保护	带有
------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

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	1-3/16-18 UNEF-2A, 1-3/8 - 18 UNEF-2A, 15/16-20 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	22, 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)	10 - 16
----------	---------

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, 浸入
------	-------

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-C83998R

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)

CMC RECEPTACLE ASSY,
SIZE 22

CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 28

CMC RECEPTACLE ASSY,
SIZE 28

CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 28

TE 产品编号	208495-1	208482-1	208483-1	208484-1
连接器系统	线到面板, 线到面板	线到线	线到面板, 线到面板	线到线
位数	3	7	7	7
可密封	否	否	否	否
连接器和壳体类型	母端, 母端	插头	母端, 母端	插头
反向极性	否	否	否	是
端子类型	插针	插座	插针	插针
电源位置数量	3	7	7	7
圆形连接器壳体尺寸	22	28	28	28
连接器安装类型	面板安装		面板安装	
面板安装特性	带有	不带	带有	不带
封装方法	Box	Carton	Carton	Box
流体阻力	无	无	无	无
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMP	AMP	AMP	AMP
系列	AMP CPC	AMP CPC	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。

产品 (2 of 3)

CMC RECPT ASSEMBLY
SIZE 28

CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 22



CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 22

CMC RECEPTACLE ASSY,
SIZE 22

TE 产品编号	208485-1	208494-1	208496-1	208497-1
连接器系统	线到面板, 线到面板	线到线	线到线	线到面板, 线到面板
位数	7	3	3	3
可密封	否	否	否	否
连接器和壳体类型	母端, 母端	插头	插头	母端, 母端
反向极性	是	否	是	是
端子类型	插座	插座	插针	插座
电源位置数量	7	3	3	3
圆形连接器壳体尺寸	28	22	22	22
连接器安装类型	面板安装			面板安装
面板安装特性	带有	不带	不带	带有
封装方法	Carton	Carton	Box	Box
流体阻力	无	无	无	无
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMP	AMP	AMP	AMP
系列	AMP CPC	AMP CPC	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。

产品 (3 of 3)

PLUG ASSEMBLY, SZ 28,
CMCPLUG ASSEMBLY, SZ 22,
CMC

TE 产品编号	208484-3	208494-3
连接器系统	线到线	线到线
位数	7	3
可密封	是	是
连接器和壳体类型	插头	插头
反向极性	是	否
端子类型	插针	插座
电源位置数量	7	3
圆形连接器壳体尺寸	28	22
连接器安装类型		
面板安装特性	不带	不带
封装方法	Box	Carton
流体阻力	浸入	浸入
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)