

# Sealed Two-Piece Connector, CPC Series 6



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](#)

CPC 系列 6 两件式连接器是标准连接器与功率密度圆形连接器的组合。环境密封装置 (IP65)，专为工业应用而设计。



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**

电路应用: **电源和信号**

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器密封件和插头类型	外围设备, 导线入口密封, 接口
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, 母端, 母端
圆形连接器外壳类型	全塑

### 结构特性

反向编号	不带, 带有
位数	10, 16
电源位置数量	2, 4
信号位置数量	8, 12

### 电气特征

工作电压 (VDC)	250, 600
工作电压 (VAC)	250, 600

### 接触件特性

反向极性	否, 是
------	------

端子类型	插座, 插针
端子保护	带有
<b>机械附件</b>	
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, 法兰, 法兰
接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	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
<b>壳体特性</b>	
主体方向	直式
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙, 尼龙 6/6 GF, 尼龙 6/6 (耐紫外线), 尼龙 (耐紫外线)
圆形连接器壳体尺寸	17, 23
<b>尺寸</b>	
兼容的绝缘直径范围 (mm)	1.5 - 3.3, 3.96 - 6.6
兼容的绝缘直径范围 (in)	.015 - .26, .06 - .13, .156 - .26
<b>使用环境</b>	
工作温度范围 (°C)	-55 - 105
工作温度范围 (°F)	-67 - 221
流体阻力	浸入
<b>操作/应用</b>	
电路应用	电源和信号
屏蔽	否
<b>行业标准</b>	
CSA 等级	未认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
<b>包装特性</b>	



封装数量	20, 100
封装方法	Bag, Tray, 包装
<b>参考编号</b>	
TE 内部编号	CAT-AM71-C83998X

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 3)

SLD CPC PLUG ASSY,23-16,  
STD SX, UV RESISSLD CPC RCPT ASSY,23-16,  
STD SXSLD CPC PLUG ASSY,23-16,  
STD SXSLD CPC RCPT ASSY,23-16,  
STD SX

TE 产品编号	1977892-1	796207-1	796203-1	796466-1
工作电压	600 VDC	600 VDC	600 VDC	600 VDC
位数	16	16	16	16
连接器和壳体类型	插头	母端, 母端	插头	母端, 母端
反向极性	否	否	否	否
端子类型	插座	插针	插座	插针
外壳材料	尼龙 (耐紫外线)	尼龙	尼龙	尼龙
电源位置数量	4	4	4	4
信号位置数量	12	12	12	12
圆形连接器壳体尺寸	23	23	23	23
连接器安装类型				面板安装
面板安装特性	不带	不带	不带	带有
封装方法	包装	Tray	包装	包装
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)



CPC RECPT SEALED SIZE 17-10



CPC PLUG ASSY, SRS 6, SZ 17-10



CPC RECPT SEALED SIZE 17-10



SLD CPC RCPT ASSY, 23-16, STD SX, UV RESIS

TE 产品编号	213893-2	213906-1	213894-2	1977890-1
工作电压	250 VDC	250 VDC	250 VDC	600 VDC
位数	10	10	10	16
连接器和壳体类型	母端, 母端	插头	母端, 母端	母端, 母端
反向极性	是	是	是	否
端子类型	插座	插针	插座	插针
外壳材料	尼龙	尼龙 6/6 GF	尼龙	尼龙 6/6 (耐紫外线)
电源位置数量	2	2	2	4
信号位置数量	8	8	8	12
圆形连接器壳体尺寸	17	17	17	23
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	Bag	Bag	Bag	包装
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)



SLD CPC PLUG ASSY,23-16,REV SX



SLD CPC RCPT ASSY,23-16,REV SX

SLD CPC RCPT ASSY,23-16,STD SX,  
UV RESIS

TE 产品编号	796332-1	796330-1	1977891-1
工作电压	600 VDC	600 VDC	600 VDC
位数	16	16	16
连接器和壳体类型	插头	母端, 母端	母端, 母端
反向极性	是	是	否
端子类型	插针	插座	插针
外壳材料	尼龙	尼龙	尼龙 6/6 (耐紫外线)
电源位置数量	4	4	4
信号位置数量	12	12	12
圆形连接器壳体尺寸	23	23	23
连接器安装类型			
面板安装特性	不带	不带	不带
封装方法	包装	Tray	Tray
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
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
产品系列	AMP	AMP	AMP
系列	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。

## 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

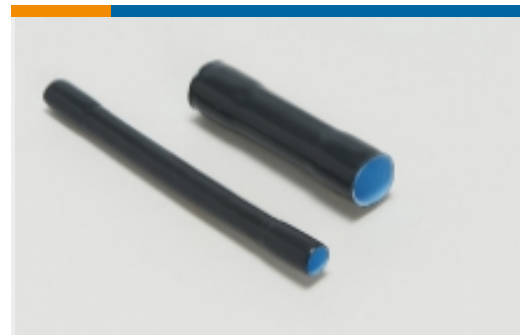
[1-1773902-9\\_CPC\\_Catalog](#)

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)