

Environmentally Sealed Circular Connector, CPC Series 5



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 5 连接器为 IP65-67 环境密封装置，结合了 .125 POWERBAND 端子的革命性性能和带状馈电、精密成型端子的经济性和生产力。



连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

连接器系统: 线到线

位数: 3

可密封: 是

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	3
电源位置数量	3
信号位置数量	0

电气特征

工作电压 (VDC)	250
工作电压 (VAC)	250

接触件特性

反向极性	是
端子类型	插座, 插针
端子保护	带有

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	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	尼龙, 尼龙 6/6 GF, 尼龙 (耐紫外线)
圆形连接器壳体尺寸	17

尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)	2.41 - 5.21, 3.81 - 6.73, 3.96 - 6.6
兼容的绝缘直径范围 (in)	.015 - .26, .095 - .205, .15 - .265, .156 - .26

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	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	24, 100
封装方法	Bag, Tray, 包装
参考编号	
TE 内部编号	CAT-AM71-C83998U

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



CPC 17-3 RCPT ASY, REV SEX



CPC PLUG ASSY, SERIES 5, SZ 17-3



CPC 17-3 PLUG ASY, REV SEX



CPC RECPT SEALED, SIZE 17-3

TE 产品编号	788189-1	213905-1	788188-1	213889-2
连接器和壳体类型	母端, 母端	插头	插头	母端, 母端
端子类型	插座	插针	插针	插座
外壳材料	尼龙	尼龙 6/6 GF	尼龙	尼龙
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	包装	Bag	Tray	Bag
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 2)



CPC 17-3 PLUG ASY,REV SEX



CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX, UV RESIST



CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX

TE 产品编号	788188-2	1977888-1	788189-2	796112-1
连接器和壳体类型	插头	母端, 母端	母端, 母端	母端, 母端
端子类型	插针	插座	插座	插针
外壳材料	尼龙	尼龙 (耐紫外线)	尼龙	尼龙
连接器安装类型		面板安装	面板安装	
面板安装特性	不带	带有	带有	不带
封装方法	Tray	包装	Tray	Bag
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。

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

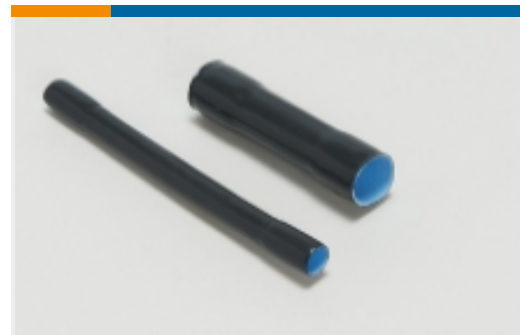
[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

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)