



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器 > CPC 系列 1



连接器产品类型: 外壳

Operating Voltage: 600 VDC

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 14

Sealable: 是

[所有 CPC 系列 1 \(57\)](#)

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    |
| Sealable  | 是      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |
| 连接器和壳体类型  | 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   |
| Number of Positions | 14   |
| 电源位置数量              | 0    |
| 密封类型                | 外围设备 |
| 键控                  | A    |
| 信号位置数量              | 14   |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|      |   |
|------|---|
| 反向极性 | 是 |
|------|---|



|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
| 端子保护 | 带有 |

机械附件

|          |                  |
|----------|------------------|
| 螺丝/孔螺纹尺寸 | 15/16-20 UNEF-2A |
| 连接器安装类型  | 电缆安装（自由悬挂）       |
| 接合对准     | 带有               |
| 接合固定     | 带有               |
| 面板安装特性   | 不带               |
| 接合对准类型   | 键控               |
| 接合固定类型   | 螺纹连接             |

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 | 17  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
| 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 |
| 经 VDE 测试 | 否        |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 标准 |
| 封装数量 | 1  |

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998P  
CPC 附件



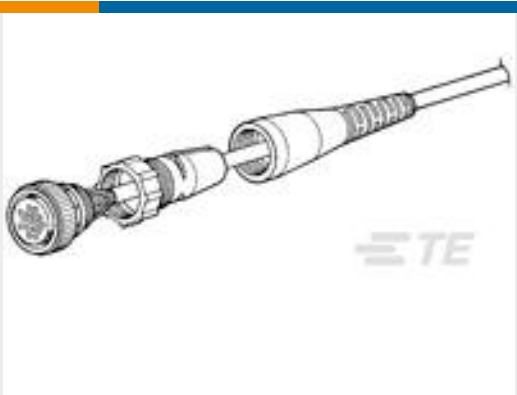
TE 产品编号 CAT-AM71-C83998K  
CPC 系列 6



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998B  
CPC 电缆固定夹



TE 产品编号 207241-1  
CABLE BOOT, SZ 17, CPC



TE 产品编号 207387-1  
CABLE GRIP, SZ 17, CPC



TE 产品编号 207387-2  
CABLE GRIP, SZ 17, CPC

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(513)



圆形连接器护套和应力消除(6)



密封和维修套管(2)



插入和拔出工具(1)



电源端子(5)



电路连接器后壳和夹具(56)



电路连接器密封件(36)



电路连接器盖帽(16)



电路连接器硬件(3)



电路连接器适配器(7)



电路连接器键控插头(2)

客户还购买了



TE 产品编号205204-9  
D-Sub 压接：插头，信号，9 针脚，20 号插针，外壳尺寸 1



TE 产品编号182649-1  
欧洲、中东和非洲 CPC



TE 产品编号1-66105-9  
类型 III 端子低型面



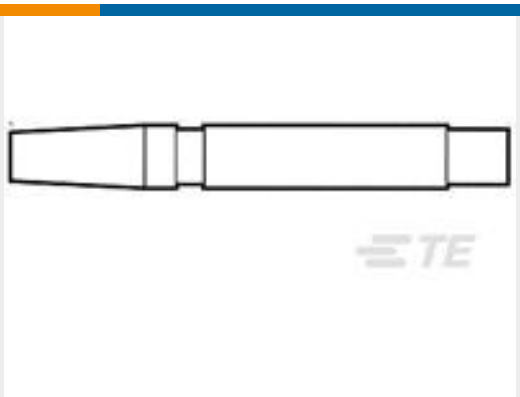
TE 产品编号66506-9  
D-Sub 连接器端子：针脚，黄铜，信号，20 号



TE 产品编号182655-1  
CPC 电缆固定夹 EMEA



TE 产品编号206036-3  
RECEPT,SZ 17-16,CPC



TE 产品编号200821-1  
CMNL KEYING PLUG

文档



产品图纸

17-14 CPC REC FREE HANGING

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_206043-3\_AL.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_206043-3\_AL.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_206043-3\_AL.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

产品环境合规性

MD\_206043-3\_071720181247\_dmtec

英文版本

MD\_206043-3\_071720181247\_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本