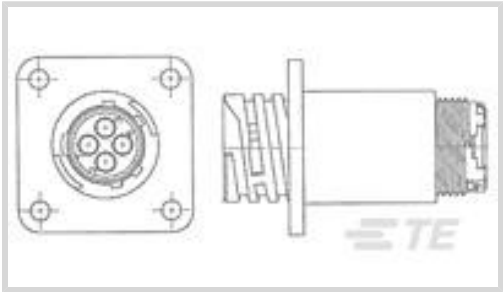




连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器 > CPC 系列 1 密封一体式



连接器产品类型: 外壳

Operating Voltage: 600 VDC

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 9

Sealable: 是

[所有 CPC 系列 1 密封一体式 \(33\)](#)

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 | 9            |
| 电源位置数量              | 0            |
| 密封类型                | 外围设备, 导线入口密封 |
| 键控                  | A            |
| 信号位置数量              | 9            |

电气特征

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

接触件特性

|      |   |
|------|---|
| 反向极性 | 否 |
|------|---|



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

机械附件

|          |                  |
|----------|------------------|
| 面板安装特性类型 | 带安装孔的凸缘          |
| 螺丝/孔螺纹尺寸 | 3/4 - 20 UNEF-2A |
| 连接器安装类型  | 面板安装             |
| 接合对准     | 带有               |
| 接合固定     | 带有               |
| 面板安装特性   | 带有               |
| 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      | 尼龙（耐紫外线） |
| 圆形连接器壳体尺寸 | 13       |

尺寸

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 导线绝缘直径范围 | 1.65 – 2.54 mm[.065 – .1 in] |
|----------|------------------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
| 流体阻力   | 浸入                         |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
| 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 | Package |
| 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                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                            |
| 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-C83998  
热缩应力消除装置-CPC



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998L  
CPC 密封附件



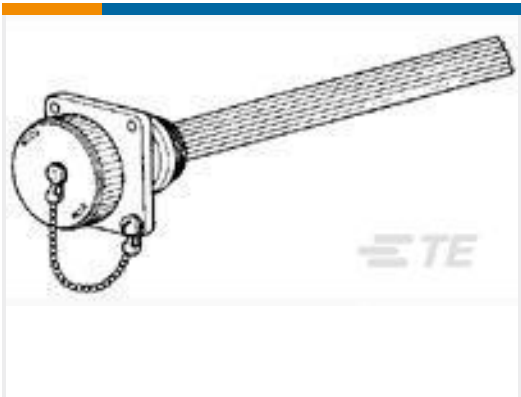
TE 产品编号 CAT-AM71-C83998Y  
CPC 系列 1 密封一体式



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998HH  
CPC 密封附件



TE 产品编号 208337-1  
SEAL PROTECTOR PIN



TE 产品编号 213485-1  
CPC SEALING CAP ASSY SIZE 13

该系列中的其他产品 | [AMP CPC](#)



圆形电源连接器(513)



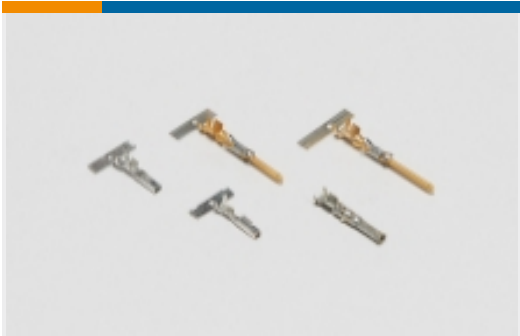
圆形连接器护套和应力消除(6)



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1-647402-5  
3.96mm Wire-to-board housing:  
receptacle, with mating alignment, SL  
156



TE 产品编号1-2299005-1  
Dynamic 3200 HDR 组件



TE 产品编号1-84533-0  
1.25mm FPC 连接器



TE 产品编号1623793-4  
线绕电阻器：水平安装



TE 产品编号1827654-2  
2mm pitch Battery Plug Assy. 7P. H=4.0



TE 产品编号1-480707-0  
09P UMNL CAP HSG NATL



TE 产品编号130599P003  
ES2000-NO.4-B7-0-75MM



TE 产品编号1-640415-1  
UMNL KEYING PLUG V2 NATL



TE 产品编号97F1-14-1-ZN  
97F1-14-1-ZN

文档

产品图纸

SLD CPC RCPT ASSY,13-9,STD SEX, UV RESIS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1977882-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1977882-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1977882-1\_A.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

6-1773700-2\_UV\_Resistant\_Sealed\_CPC

德语

6-1773700-2\_UV\_Resistant\_Sealed\_CPC

英文版本

6-1773700-2\_UV\_Resistant\_Sealed\_CPC

日语

6-1773700-2\_UV\_Resistant\_Sealed\_CPC