



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: 19

Sealable: 否

[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  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 圆形连接器外壳类型 | 全塑    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 反向编号                | 带有 |
| Number of Positions | 19 |
| 电源位置数量              | 0  |
| 键控                  | B  |
| 信号位置数量              | 19 |

电气特征

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

接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 反向极性 | 是  |
| 端子类型 | 插针 |



|      |    |
|------|----|
| 端子保护 | 带有 |
|------|----|

机械附件

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 螺丝/孔螺纹尺寸 | 1-3/8 - 18 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      | 尼龙 6/6 GF |
| 圆形连接器壳体尺寸 | 23        |

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 | 是        |

包装特性

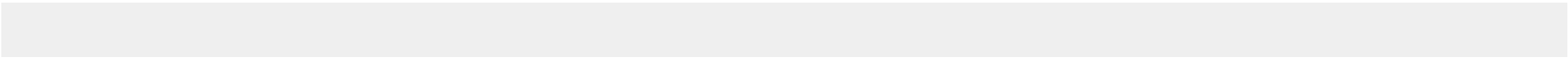
|      |         |
|------|---------|
| 封装方法 | Package |
| 封装数量 | 100     |

其他

|    |          |
|----|----------|
| 注释 | 4 定位键排列。 |
|----|----------|

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                                                    | 非低卤素 - 包含 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-C83998J  
CPC 系列 1



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998  
热缩应力消除装置-CPC



TE 产品编号 CAT-AM71-T98  
类型 II 端子



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998L  
CPC 密封附件



TE 产品编号 CAT-AM71-T98E  
类型 III 端子低型面



TE 产品编号 CAT-AM71-T98D  
欧洲、中东和非洲类型 III 端子低型面



TE 产品编号 CAT-AM71-T98A  
类型 III 端子低型面



TE 产品编号 CAT-AM71-T98G  
类型 III 端子低型面大电流





TE 产品编号 CAT-AM71-C83998F  
CPC 系列 1 (柱形)



TE 产品编号 CAT-AM71-T98B  
类型 III 端子条



TE 产品编号 CAT-AM71-T98F  
类型 III 端子条大电流



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998P  
CPC 附件



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998B  
CPC 电缆固定夹



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998HH  
CPC 密封附件



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998G  
CPC 附件



TE 产品编号 91542-1  
CCII TYPE III+ PIN SKT 24-22 ASSY



TE 产品编号 91515-1  
CCII TYPE III+ MNL PIN SKT 30-20 ASSY



TE 产品编号 91519-1  
CCII TYPE III+ PIN SKT 18-14 ASSY



TE 产品编号 91505-1  
CCII TYPE III+ 24-16 ASSY



TE 产品编号 58495-1  
PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(513)



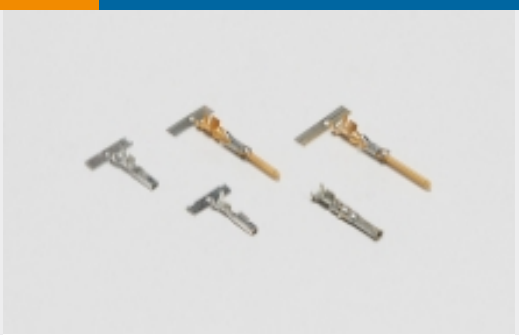
圆形连接器护套和应力消除(6)



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1-66399-0  
类型 III 端子低型面



TE 产品编号YDTS26W25-61PNV001  
D38999：直式插头，25-61 插件



TE 产品编号1546350-2  
CPC 电缆固定夹



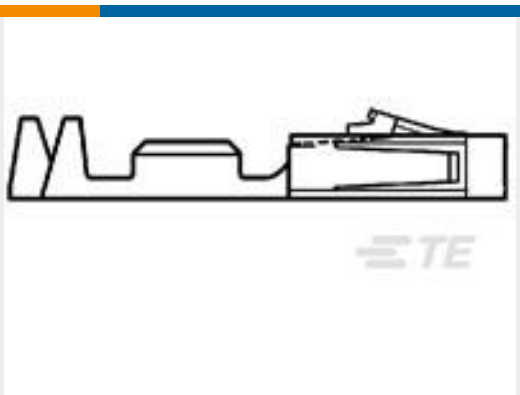
TE 产品编号1419106-3  
27E023=SOCKET, KH, 14, PC, PHEN, BL



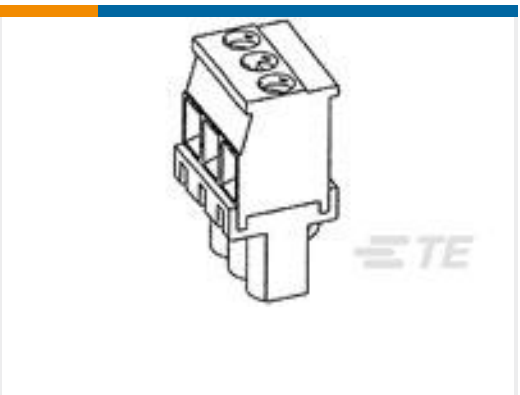
TE 产品编号1-66103-9  
III+ PIN, 24-20, TIN, SMPACK



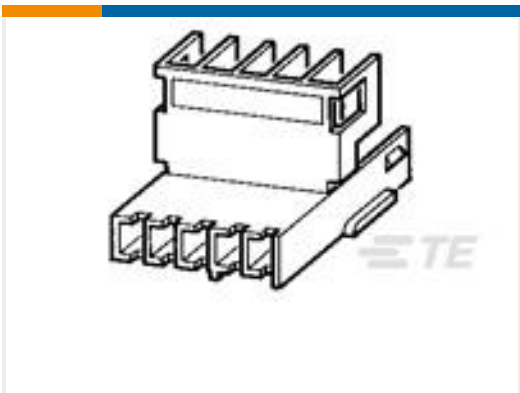
TE 产品编号1-640383-0  
10P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号104479-2  
SHORT POINT CONT PLTD SN-PB



TE 产品编号1-284041-0  
TERMINAL BLOCK VERTICAL PLUG S



TE 产品编号142681  
HOUSING POS-LOCK MK III 3 P  
BLACK



TE 产品编号1419106-7  
27E220=SOCKET, KH, 8, PL, PHEN, BLK

文档

产品图纸

CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_213852-1\_B.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_213852-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_213852-1\\_B.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

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本