



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器 > CMC 系列 4



连接器产品类型: 外壳

Operating Voltage: 600 VDC

Wire Size: 10 – 16 AWG

连接器系统: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 22

[所有 CMC 系列 4 \(5\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |            |
|-----------|------------|
| 连接器产品类型   | 外壳         |
| 连接器系统     | 线到面板, 线到面板 |
| Sealable  | 否          |
| 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 | 金属外壳       |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 反向编号                | 不带 |
| Number of Positions | 22 |
| 电源位置数量              | 2  |
| 信号位置数量              | 20 |

电气特征

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

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 反向极性        | 否    |
| 端子类型        | 插针   |
| 端子额定电流（最大值） | 25 A |



|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 端子保护      | 带有                         |
| 端接特性      |                            |
| 线缆端接方法    | 压接                         |
| 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  | 1-3/8 - 18 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      |                            |
| 壳体电镀材料    | 镍                          |
| 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 | 28                         |
| 尺寸        |                            |
| Wire Size | 10 – 16 AWG                |
| 导线绝缘直径范围  | 5.59 mm[.22 in]            |
| 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 | Box |
| 封装数量 | 10  |

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                                                                             |

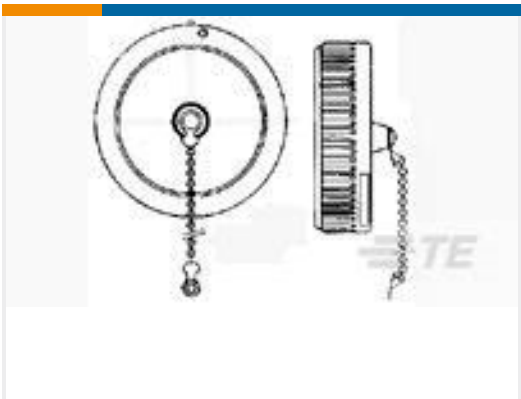
产品合规免责声明

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-C83998S  
CMC 系列 4



TE 产品编号 211904-1  
CMC DUST CAP ASSM SIZE 28

该系列中的其他产品 | [AMP CPC](#)

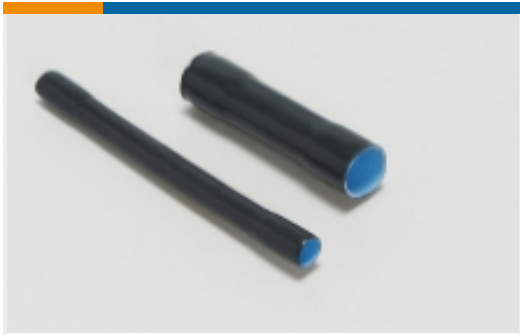




圆形电源连接器(513)



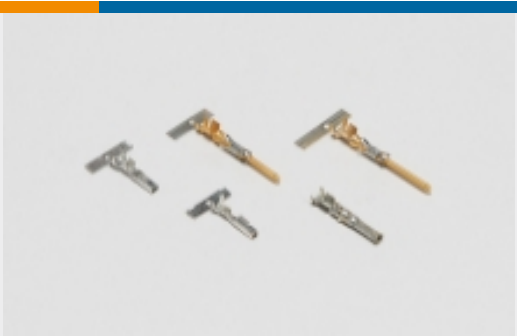
圆形连接器护套和应力消除(6)



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HDP26-24-21SE  
DEUTSCH HDP20 壳体



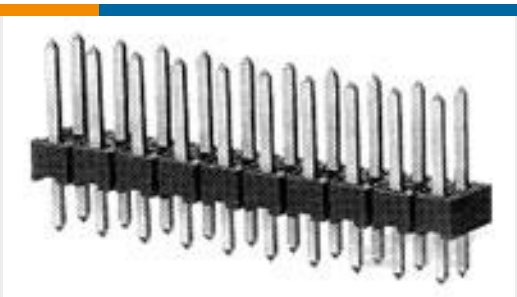
TE 产品编号114021-ZZ  
DEUTSCH HD30 安装硬件



TE 产品编号1-66602-0  
类型 III 端子低型面大电流



TE 产品编号207486-5  
SIZE 23-16 RECEPT,CPC,W/SEAL



TE 产品编号1-826632-6  
16P AMPMODU II STIFT LEI



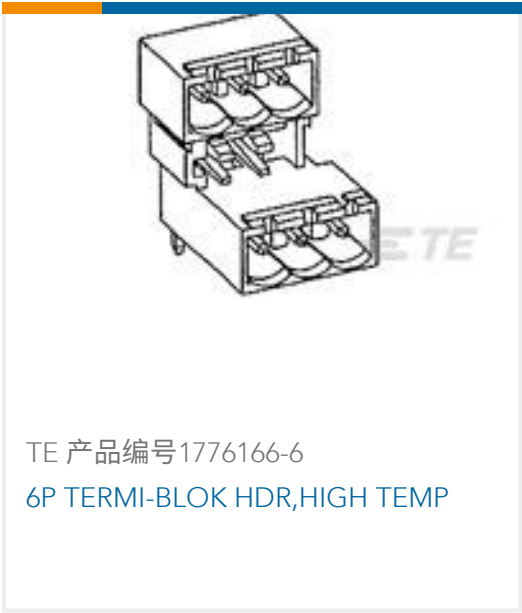
TE 产品编号1255031-1  
SCD,2052 3607 02,SMA



TE 产品编号2-1393531-5  
V23535A3280C 61=BKMOD422FEDERL



TE 产品编号1-104482-7  
38 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



文档

产品图纸

CMC RECPT ASSEMBLY SIZE 28

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_208481-1\_K.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_208481-1\_K.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_208481-1\_K.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

1-1773902-9\_CPC\_Catalog

德语

1-1773902-9\_CPC\_Catalog

英文版本

AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications Continued

英文版本

1-1773902-9\_CPC\_Catalog

日语

1-1773902-9\_CPC\_Catalog

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)





英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本