



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: 16

[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	16
电源位置数量	4
信号位置数量	12

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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

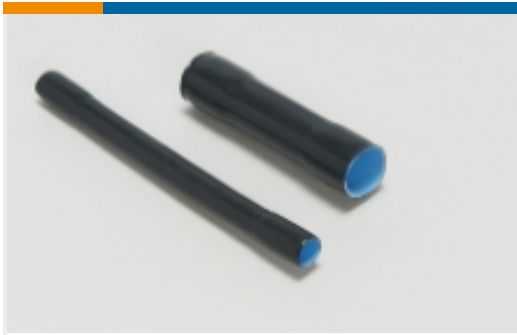
该系列中的其他产品 | [AMP CPC](#)



圆形电源连接器(513)



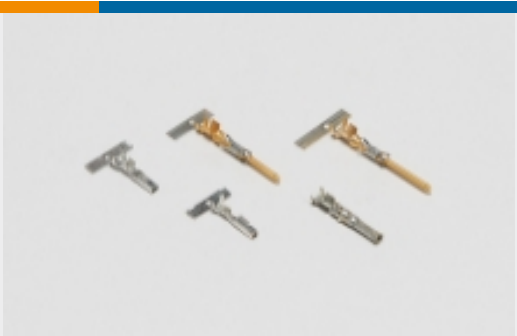
圆形连接器护套和应力消除(6)



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



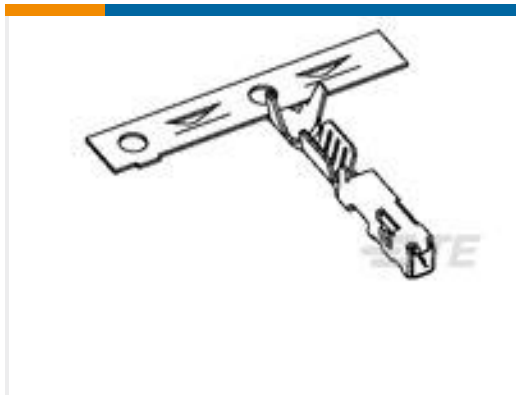
TE 产品编号208495-1
CMC 系列 3



TE 产品编号208478-1
CMC 系列 4



TE 产品编号T4171030012-001
M12 面板安装导线



TE 产品编号1924955-2
CONTACT, FEMALE 0.64, 18AWG, UNSEALED



TE 产品编号2-111623-2
26, 2MM, POL, 30 DP, LEAD FREE



TE 产品编号1-1617128-5
JM5CD-26XPS = M39016/16-044P



TE 产品编号207890-1
CPC RECPT REV SEX 23-37



TE 产品编号207654-1
KEYING PLUG

文档



产品图纸

CMC RECEPTACLE ASSY,SIZE 28

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_208479-1_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_208479-1_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_208479-1_W.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

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