



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器 > CMC 系列 3



连接器产品类型: 外壳

Operating Voltage: 600 VDC

Wire Size: 10 – 16 AWG

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 3

[所有 CMC 系列 3 \(10\)](#)

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	金属外壳

结构特性

反向编号	不带
Number of Positions	3
电源位置数量	3
信号位置数量	0

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	
螺丝/孔螺纹尺寸	1-3/16-18 UNEF-2A
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	
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	22
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: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998R
CMC 系列 3



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998T
CMC 电缆固定夹



TE 产品编号 208497-2
CMC RECEPTACLE ASSY,SIZE 22

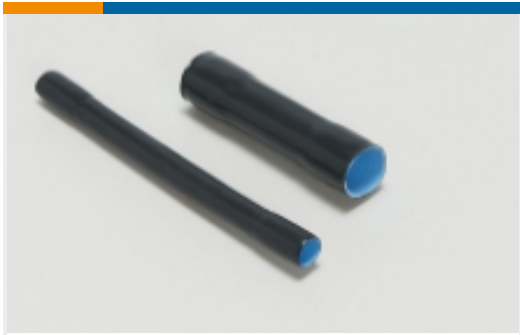
该系列中的其他产品 | [AMP CPC](#)



圆形电源连接器(513)



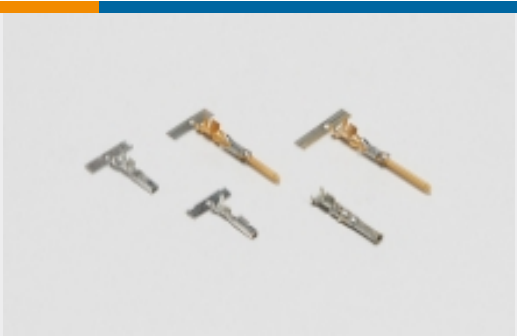
圆形连接器护套和应力消除(6)



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1-643075-4
Nylon PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100



TE 产品编号1-6609034-0
CORCOM DK 系列单相滤波器



TE 产品编号2-327952-2
PIDG 矩形舌端子



TE 产品编号1-2308265-5
带螺纹插针的 D-SUB 速锁插针



TE 产品编号1757824-3
AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,90,ZN,3



TE 产品编号193991-4
PIN ASSY. TPE XII



TE 产品编号130128
SOLIS R 16-14 M5



TE 产品编号NB12982001
RNF-100-1/2-WH-STK



文档

产品图纸

CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 22

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_208496-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_208496-1_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_208496-1_J.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