



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器 > CPC 系列 2



连接器产品类型: 外壳

Operating Voltage: 250 VDC

连接器系统: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 8

Sealable: 否

所有 CPC 系列 2 (24)

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	全塑

结构特性

反向编号	不带
Number of Positions	8
电源位置数量	0
信号位置数量	8

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

反向极性	是
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	7.5 A



端子保护	带有
------	----

机械附件

面板安装特性类型	带螺纹插针的凸缘
螺丝/孔螺纹尺寸	5/8-24 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	热塑性
圆形连接器壳体尺寸	11

尺寸

导线绝缘直径范围	1.73 mm[.068 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	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	标准
封装数量	100

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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-C83998M
CPC 系列 2



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-C83998G
CPC 附件



TE 产品编号 207489-1
FLEXIBLE CABLE BOOT, SIZE 11



TE 产品编号 207490-1
CABLE GRIPPER, SIZE 11

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(513)



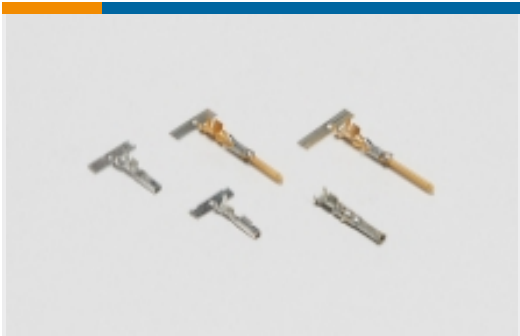
圆形连接器护套和应力消除(6)



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)

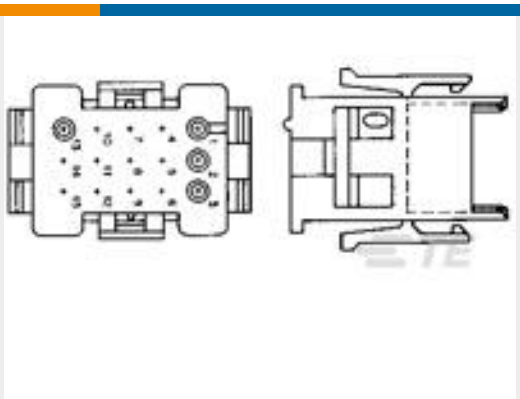
客户还购买了



TE 产品编号205838-1
CPC 系列 2



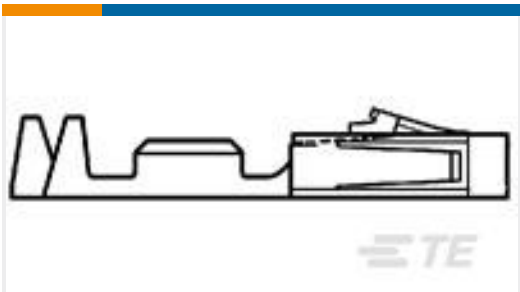
TE 产品编号206227-6
CPC 系列 3



TE 产品编号1-640514-0
20P MR II CAP HSG V0 RED



TE 产品编号T2030002040-000
CEF-4.0



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



TE 产品编号1-770252-0
UMNL II PIN LP 14-18



TE 产品编号1838891-2
M12 Mtl FEMALE PNL CONN. Sldr Rear (Hex)

文档



产品图纸

CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-8

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_206433-3_U.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_206433-3_U.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_206433-3_U.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本