



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: 28
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	28
电源位置数量	0
信号位置数量	28

电气特征

Operating Voltage	250 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)	7.5 A



端子保护	带有
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	15/16-20 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	17
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	Bag
封装数量	100

产品合规性

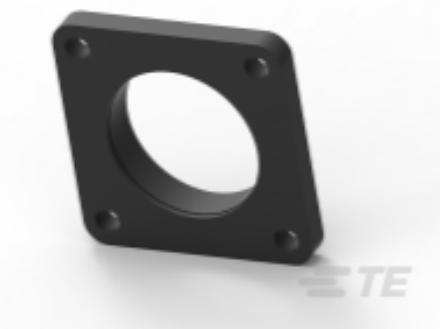
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
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



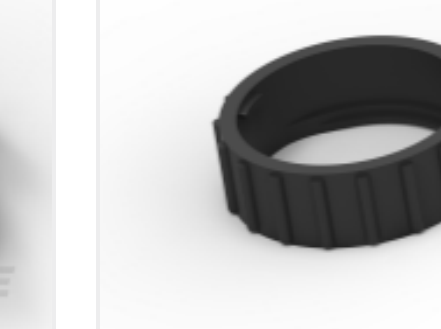
TE 产品编号 CAT-AM71-C83998P
CPC 附件



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998M
CPC 系列 2



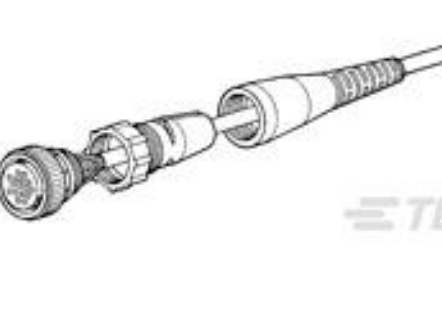
TE 产品编号 CAT-AM71-C83998B
CPC 电缆固定夹



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998G
CPC 附件



TE 产品编号 205839-3
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-28



TE 产品编号 207241-1
CABLE BOOT,SZ 17,CPC



TE 产品编号 207387-1
CABLE GRIP,SZ 17,CPC



TE 产品编号 207387-2
CABLE GRIP,SZ 17,CPC

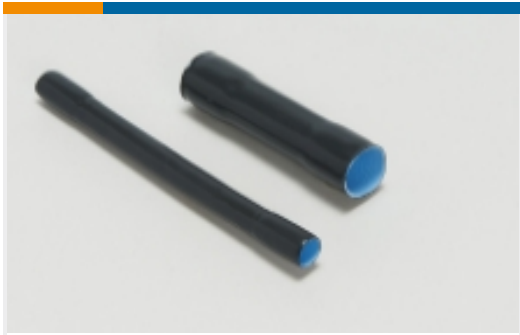
该系列中的其他产品 | AMP CPC



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205843-1
CPC 系列 2



TE 产品编号205210-8
D-Sub 压接：插头，信号，37 针脚，
20 号插针，外壳尺寸 4



TE 产品编号205205-7
D-Sub 压接插座，信号，15 针脚，20
号插座，外壳尺寸 2



TE 产品编号1879071-2
功率电阻器：铝壳体，75 瓦特



TE 产品编号205839-3
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-28



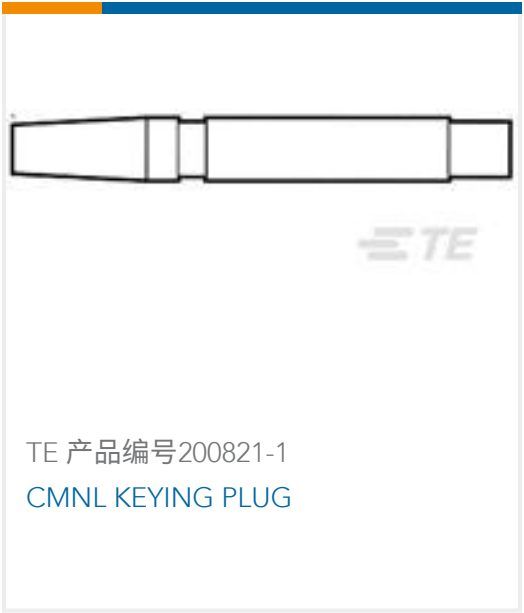
TE 产品编号1734099-8
Champ 050 series,plug assembly



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



TE 产品编号1571990-1
TSPD11CGPC004



文档

产品图纸

CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 17-28

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_205840-3_P.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_205840-3_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_205840-3_P.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

产品规格

英文版本

Connector, Circular Plastic

英文版本

产品规格

英文版本

产品环境合规性

MD_205840-3_04092014732_dmtec

英文版本

MD_205840-3_04092014732_dmtec

英文版本



使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本