



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器 > CPC 系列 6



连接器产品类型: 外壳

Operating Voltage: 600 VDC

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 4

Sealable: 否

[所有 CPC 系列 6 \(19\)](#)

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	全塑

结构特性

反向编号	不带
Number of Positions	4
电源位置数量	0
键控	A
信号位置数量	4

电气特征

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

接触件特性

反向极性	否
端子类型	插座



端子保护	带有
------	----

机械附件

螺丝/孔螺纹尺寸	5/8-24 UNEF-2A
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
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

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

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	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
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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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-C83998F CPC 系列 1（柱形）	TE 产品编号 CAT-AM71-A17 POWERBAND 端子	TE 产品编号 CAT-AM71-C83998Y CPC 系列 1 密封一体式	TE 产品编号 CAT-AM71-C83998J CPC 系列 1
TE 产品编号 CAT-AM71-C83998 热缩应力消除装置-CPC	TE 产品编号 CAT-AM71-C83998K CPC 系列 6	TE 产品编号 CAT-AM71-T98 类型 II 端子	TE 产品编号 CAT-AM71-T98E 类型 III 端子低型面
TE 产品编号 CAT-AM71-T98D 欧洲、中东和非洲类型 III 端子低型面	TE 产品编号 CAT-AM71-T98A 类型 III 端子低型面	TE 产品编号 CAT-AM71-T98G 类型 III 端子低型面大电流	TE 产品编号 CAT-AM71-C83998P CPC 附件



TE 产品编号 CAT-AM71-T98B
类型 III 端子条

TE 产品编号 CAT-AM71-T98F
类型 III 端子条大电流

TE 产品编号 CAT-AM71-C83998O
CPC MIL 5015 端子

TE 产品编号 CAT-AM71-C83998L
CPC 密封附件

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 91542-1
CCII TYPE III+ PIN SKT 24-22 ASSY

TE 产品编号 91515-1
CCII TYPE III+ MNL PIN SKT 30-20 ASSY

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





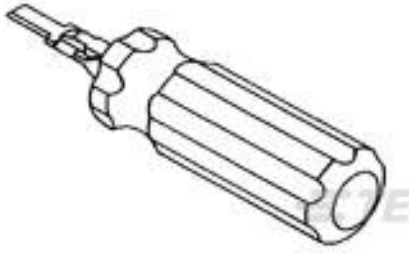
TE 产品编号205203-3
D-Sub 压接插座，信号，9 针脚，20 号插座，外壳尺寸 1



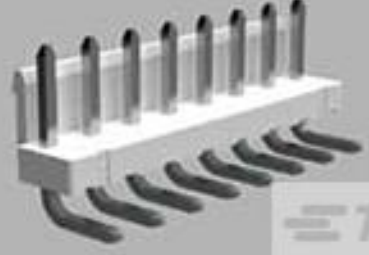
TE 产品编号1-66099-5
类型 III 端子低型面



TE 产品编号1-206062-7
CPC 电缆固定夹



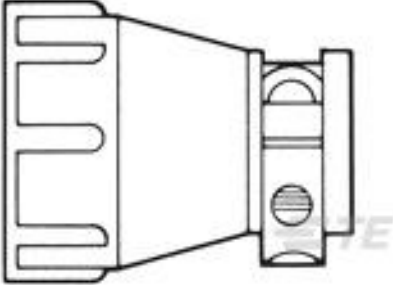
TE 产品编号91285-1
INSERT/EXTRACT TOOL ASSEMBLY



TE 产品编号1744428-6
3.96 EP HDR ASSY 6P R/A, GW



TE 产品编号1-206062-6
CABLE CLAMP KIT #11



TE 产品编号1-206062-5
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG

文档

产品图纸

CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_206060-1_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_206060-1_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_206060-1_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

AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_206060-1_05102018848_dmtec



英文版本

[MD_206060-1_05102018848_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