

1-796407-1 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 1-796407-1

Circular Power Connectors, Connector Assembly, 250 VDC, Wire-to-Board / Wire-to-Panel, 4 Position, Receptacle, Reverse Gender, Socket, Signal, AMP CPC

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [电源连接器](#) > [圆形电源](#) > [圆形电源连接器](#) > [Connectors with Posted Pin Contacts, CPC Series 1](#)



连接器产品类型: [连接器组件](#)

工作电压: 250 VDC

连接器系统: [线到板](#), [线到面板](#), [线到面板](#)

位数: 4

可密封: [否](#)

[所有 Connectors with Posted Pin Contacts, CPC Series 1 \(39\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板, 线到面板, 线到面板
可密封	否
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

位数	4
电源位置数量	0
信号位置数量	4

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

反向极性	是
端子类型	插座

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准类型	键控
接合对准	带有
面板安装特性类型	带安装孔的凸缘
接合固定类型	螺纹连接
极性代码	A
连接器安装类型	面板安装
接合固定	带有
面板安装特性	带有

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	PA 6.6
圆形连接器壳体尺寸	11

尺寸

组件长度	44.45 mm[1.75 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
----------	----------

包装特性

封装数量	16
封装方法	Tray

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



工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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
 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

波峰焊接可达到 265°C

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-C83998B
 CPC Cable Clamps



TE 产品编号 206429-1
 CPC PLUG ASSY, 11-4, REV SEX



TE 产品编号 207299-1
 PLUG MTG. FLANGE NO 11 CPC



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



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



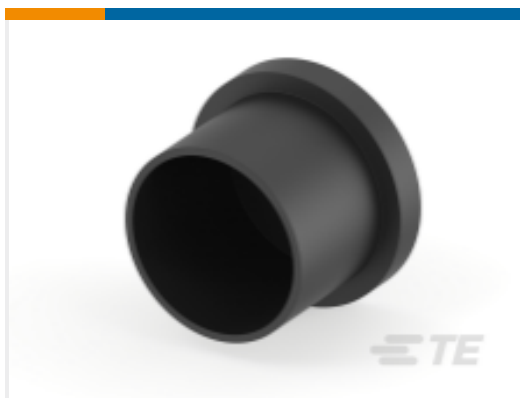
TE 产品编号 1-2407269-4
 CAP, CPC, SIZE 11 RECP & 13 PLUG, YELLOW



TE 产品编号 1-2407269-3
 CAP, CPC, SIZE 11 RECP & 13 PLUG, RED



TE 产品编号 1-2407269-1
 CAP, CPC, SIZE 11 RECP & 13 PLUG, ORANGE



TE 产品编号 1-2407269-2
 CAP, CPC, SIZE 11 RECP & 13 PLUG, BLACK

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(458)



密封套管(2)



插入和拔出工具(1)



连接器后盖(2)



连接器密封件和盲堵(36)



连接器应力消除(60)



连接器盖帽(16)



连接器硬件(12)



连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号6609065-4
10EDP=F7690 S0



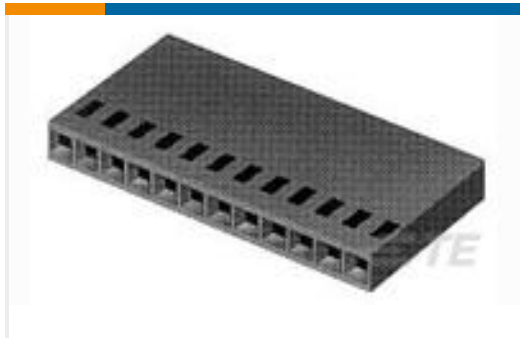
TE 产品编号3-1415055-1
SR4D4024



TE 产品编号1-796375-1
Connectors with Posted Pin Contacts,
CPC Series 1



TE 产品编号8-2176070-6
3521 36K 1% 2W



TE 产品编号87499-3
02 MODIV HSG SR MRKD .100CL



TE 产品编号5-1393252-5
W67-X2Q12-10=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号5-103960-1
10X2 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号1-1393788-6
V23079A1005B301



文档

产品图纸

[CPC PSTD RCPT,11-4,R/A LF](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1-796407-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-796407-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-796407-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-796407-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-796407-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-796407-1_C.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