

206429-1 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 206429-1

Circular Power Connectors, Housing, 600 VDC, Wire-to-Wire, 4 Position, Wire & Cable, Plug, Reverse Gender, Pin, Power & Signal, Black, 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 > Circular Connector, Environmentally Sealed, CPC Series 6



连接器产品类型: 外壳

工作电压: 600 VDC

连接器系统: 线到线

位数: 4

可密封: 否

[所有 Circular Connector, Environmentally Sealed, CPC Series 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
可密封	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
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	600 VAC
------	---------

接触件特性

反向极性	是
------	---

端子类型	插针
------	----

端子保护	带有
------	----

机械附件

接合对准类型	键控
--------	----

接合对准	带有
------	----

接合固定类型	螺纹连接
--------	------

螺纹尺寸	5/8-24 UNEF-2A
------	----------------

极性代码	A
------	---

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

接合固定	带有
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

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
----------	----------

包装特性

封装数量	100
------	-----

封装方法	Bag
------	-----

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	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

 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-A17 POWERBAND Contacts</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998Y One-Piece Connector, Sealed, CPC Series 1</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998B CPC Cable Clamps</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998 CPC Heat Shrink Strain Reliefs</p>
 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998J Cable/Panel Mount Connector, CPC Series 1</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-T98 Pin and Socket Contacts, Type II</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998K Circular Connector, Environmentally Sealed, CPC Series 6</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-T98E Pin and Socket Contacts, Type III, LP</p>



TE 产品编号 CAT-AM71-T98D
Pin and Socket Contacts, Type III, LP
EMEA



TE 产品编号 CAT-AM71-T98A
Strip Pin and Socket Contacts, Type III,
LP



TE 产品编号 CAT-AM71-T98G
Pin and Socket Contacts, Type III, LP,
High Current



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



TE 产品编号 213811-1
COUPLING RING,SZ 11,CPC



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998F
Connectors with Posted Pin Contacts,
CPC Series 1



TE 产品编号 CAT-AM71-T98B
Strip Pin and Socket Contacts, Type III



TE 产品编号 CAT-AM71-T98F
Strip Pin and Socket Contacts, Type III,
High Current



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998O
Pin and Socket Contacts, CPC MIL-C-
5015



TE 产品编号 81665-3
ECONOSEAL, FLANGE GASKET



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(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211400-1
Cable/Panel Mount Connector, CPC Series 1



TE 产品编号206358-5
CPC Cable Clamps



TE 产品编号206044-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-14



TE 产品编号66361-3
III+ PIN, 18-14, 15AU/FL, LP



TE 产品编号EK7274-000
202S132-25C-01-0



TE 产品编号463481-8
SHEAR BLADE

文档

产品图纸

[CPC PLUG ASSY, 11-4, REV SEX](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_206429-1_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_206429-1_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_206429-1_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

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本