

206434-1 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 206434-1

Circular Power Connectors, Housing, 250 VDC, Wire-to-Wire, 8 Position, Wire & Cable, Plug, Reverse Gender, Pin, Signal, Black, All Plastic, 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 > CPC Connectors, Series 2



连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

连接器系统: 线到线

位数: 8

可密封: 否

[所有 CPC Connectors, Series 2 \(23\)](#)

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	8
电源位置数量	0
信号位置数量	8

电气特征



工作电压	250 VAC
接触件特性	
反向极性	是
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	7.5 A
端子保护	带有
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	法兰, 法兰
接合固定类型	螺纹连接
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
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	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
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





TE 产品编号 CAT-035-DCCSC20
D-Sub 连接器端子：插座，磷青铜，信号，20号



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



TE 产品编号 CAT-035-DCCPB20
D-Sub 连接器端子：针脚，黄铜，信号，20号



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998DD
Connectors, CPC Series 2, with Posted Contacts



TE 产品编号 601966-5
K13-1 POSITIONER



TE 产品编号 601966-1
CRIMPING TOOL M22520/2-01



TE 产品编号 91503-1
CCII AMPLIMITE 20 DF PIN SKT 28-20 ASSY



TE 产品编号 208800-1
SEALING CAP ASSY,SZ 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 206903-2
SEALING CAP ASSY,SZ 11,CPC



TE 产品编号 205089-2
PIN CONTACT,SZ 20,AMPLIMITE



TE 产品编号 206509-1
SIZE 20 KEYING PLUG



TE 产品编号 205089-1
HD 20 PIN CONTACT



TE 产品编号 205090-1
HD 20 SOCKET CONTACT



TE 产品编号 205090-2
SKT CONT ASSY,SZ 20,AMPLIMITE

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206485-1
CPC Connectors, Series 2



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



TE 产品编号456426-3
CRIMPER WIRE .155 F



TE 产品编号66570-3
20DF PIN CONT. LP



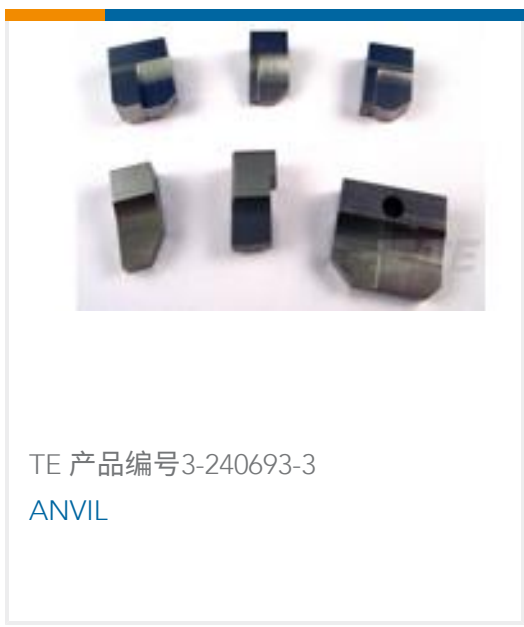
TE 产品编号2-1633932-6
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号6-2176387-0
RQ 1206 549K 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号2-456134-8
CRIMPER INSUL F



TE 产品编号3-240693-3
ANVIL



TE 产品编号5-240655-3
ANVIL

文档



产品图纸

CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-8

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_206434-1_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_206434-1_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_206434-1_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_206434-1_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_206434-1_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_206434-1_L.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本

CSA 认证

英文版本