

1-796433-1 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 1-796433-1

Circular Power Connectors, Connector Assembly, 250 VDC, Wire-to-Board / Wire-to-Panel, 7 Position, Receptacle, Pin, 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 > 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: 7

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	7
电源位置数量	0
信号位置数量	7

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

反向极性	否
端子类型	插针

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	带螺纹插针的凸缘
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	13

尺寸

组件长度	39.89 mm[1.57 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	24
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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (3.7% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
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

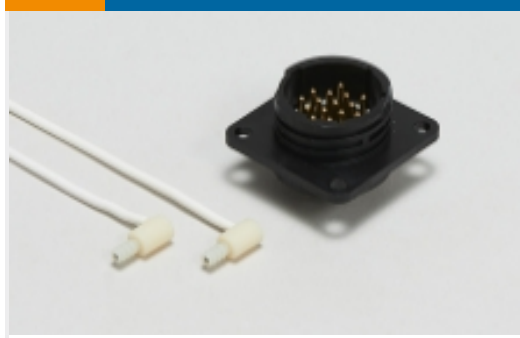
产品合规免责声明

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

 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998B CPC Cable Clamps</p>	 <p>TE 产品编号 207299-2 FLANGE PLUG MOUNT CPC</p>	 <p>TE 产品编号 211399-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-7</p>	 <p>TE 产品编号 2-2407269-4 CAP, CPC, SIZE 13 RECP, YELLOW</p>
 <p>TE 产品编号 2-2407269-2 CAP, CPC, SIZE 13 RECP, BLACK</p>	 <p>TE 产品编号 2-2407269-3 CAP, CPC, SIZE 13 RECP, RED</p>		

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)

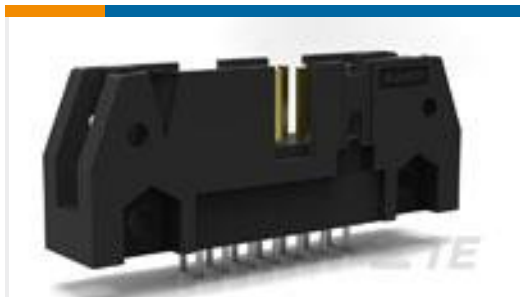


连接器硬件(12)



连接器端子(6)

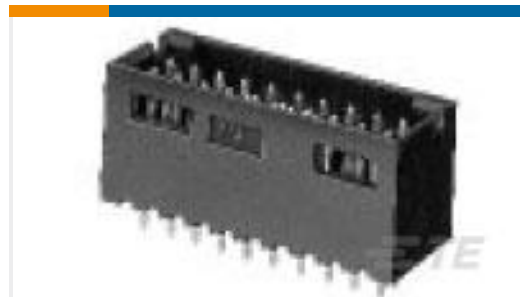
客户还购买了



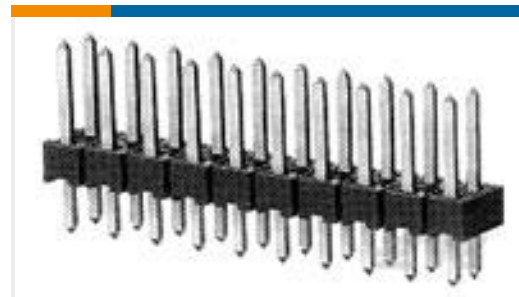
TE 产品编号1-5102153-3
A/L UNIV HDR 44P VERT



TE 产品编号1074374005
DWTC-8/2-X-SP



TE 产品编号102618-6
16 MODII HDR DRST SHRDR .100CL



TE 产品编号826925-3
03P MODU 2 PIN HDR.



TE 产品编号1624094-8
3613C 22UH 10%



TE 产品编号7-1879208-6
CPF 0402 13K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-2176326-5
CRGP 0603 150R 1%



文档

产品图纸

[CPC POSTED RCPT,13-7 LF](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_1-796433-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_1-796433-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_1-796433-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-796433-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-796433-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-796433-1_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