

182923-1 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 182923-1

Circular Power Connectors, Housing, 600 VDC, Wire-to-Wire, 37 Position, Wire & Cable, Plug, Socket, Power & 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](#) > [欧洲、中东和非洲 CPC](#)



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: 37

可密封: 否

[所有 欧洲、中东和非洲 CPC \(21\)](#)

## 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	37
电源位置数量	0
信号位置数量	37

### 电气特征

工作电压	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

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	1-3/8 - 18 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	23

### 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

CSA 等级	已认证
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	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

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I &lt; 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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 182918-1  
CPC SQ.FL.RCPT STD SEX

## 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182642-1  
欧洲、中东和非洲 CPCTE 产品编号174515-1  
040/070 HYBRID PLUG 22P WHITETE 产品编号3-647000-8  
08P MTA100 PSTD CONN ASSY LFTE 产品编号3-1879075-2  
THS25 47R 5%TE 产品编号2071567-2  
ECK150AAAPATE 产品编号4-2271014-0  
CELLO,REC,96P,TH,V,FG,DIP3.0,-TE 产品编号4-2271099-0  
CELLO,MALE,RA, 2.54PITCH, DIP3.0, WCTE 产品编号CQ34243001  
55A0111-22-2(NS)

## 文档

### 产品图纸

CPC PLUG ASSY SIZE 23-37

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_182923-1\_C2.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_182923-1\\_C2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_182923-1\\_C2.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_182923-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_182923-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_182923-1\\_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](#)。

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本