

213864-2 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 213864-2

Circular Power Connectors, Housing, 600 VDC, Wire-to-Wire, 37 Position, Wire & Cable, Receptacle, Reverse Gender, Socket, Power & 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



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

## 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	母端, 母端
圆形连接器外壳类型	全塑

### 结构特性

反向编号	带有
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	是
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
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
螺纹尺寸	1-3/8 - 18 UNEF-2A
极性代码	B
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

主体方向	直式
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙 - GF
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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

#### 包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

#### 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



## 该系列中的其他产品 | AMP CPC





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E00553N001  
502K033/S(S15)TE 产品编号245965-000  
TMS-SCE Military Grade SleevesTE 产品编号154665-000  
球形热缩护套：有嘴，直形TE 产品编号170225-1  
RING TERMINALTE 产品编号EC7654-000  
HLX203YW1TS050B

## 文档

### 产品图纸

23-37 RCPT HSG,REV SEX,CPC

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_213864-2\_K\_c-213864-2-k.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_213864-2\\_K\\_c-213864-2-k.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_213864-2\\_K\\_c-213864-2-k.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本