

213851-1 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 213851-1

Circular Power Connectors, Housing, 600 VDC, Wire-to-Wire, 24 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](#) > [Cable/Panel Mount Connector, CPC Series 1](#)



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: 24

可密封: 否

[所有 Cable/Panel Mount Connector, CPC Series 1 \(57\)](#)

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 | 带有 |
| 位数 | 24 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 信号位置数量 | 24 |

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 |
| 极性代码 | B |
| 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 | 尼龙 6/6 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 | 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

非低卤素 - 包含 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-AM71-C83998B
CPC Cable Clamps



TE 产品编号 207446-3
SEALING CAP ASSY, SZ 23, CPC



TE 产品编号 54012-1
CPC STRAIN RELIEF, SIZE 23



TE 产品编号 213812-1
COUPLING RING, SZ 23, CPC



TE 产品编号 CAT-AM71-T98
Pin and Socket Contacts, Type II



TE 产品编号 81665-5
ECONOSEAL, FLANGE GASKET



TE 产品编号 CAT-AM71-T98E
Pin and Socket Contacts, Type III, LP



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 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



该系列中的其他产品 | AMP CPC



客户还购买了



TE 产品编号5053342101
RNF-100-1-1/2-BK-STK



TE 产品编号213853-1
Cable/Panel Mount Connector, CPC
Series 1



TE 产品编号206508-1
TYPE XII KEYING PLUG



TE 产品编号321880
TERMINAL,SOLIS R 4/0 1/2



TE 产品编号66741-5
TYPE XII FEMALE CONT (STRIP)



TE 产品编号AAE3176-00
BND-SR-14



TE 产品编号CM6264-000
TTMS-MP-12.7-9



TE 产品编号CP3367-000
TTMS-MP-3.2-9

文档

产品图纸

[CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-24](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_213851-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_213851-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_213851-1_B.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