

213855-4 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 213855-4

Circular Power Connectors, Connector Assembly, 250 VDC, Wire-to-Panel / Wire-to-Board, 16 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: 16

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	16
电源位置数量	0
信号位置数量	16

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	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

壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	PA 6.6
------	--------

圆形连接器壳体尺寸	17
-----------	----

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

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)

超过限值的SVHC:

Pb (3.7% in Component Part)

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。

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



TE 产品编号 207299-3
FLANGE PLUG MOUNT CPC



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998B
CPC Cable Clamps



TE 产品编号 213849-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16



TE 产品编号 207241-1
CABLE BOOT, SZ 17, CPC



TE 产品编号 207387-1
CABLE GRIP, SZ 17, CPC



TE 产品编号 207387-2
CABLE GRIP, SZ 17, CPC



TE 产品编号 4-2407269-3
CAP, CPC, SIZE 17 RECP, RED



TE 产品编号 4-2407269-1
CAP, CPC, SIZE 17 RECP, ORANGE



该系列中的其他产品 | AMP CPC



客户还购买了





文档

产品图纸

[CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 17-16](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213855-4_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213855-4_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213855-4_F.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

CSA 认证

英文版本