

205840-4 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 205840-4

Circular Power Connectors, Housing, 250 VDC, Wire-to-Panel, 28 Position, Wire & Cable, Receptacle, Pin, 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 > CPC Connectors, Series 2



连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

连接器系统: 线到面板, 线到面板

位数: 28

可密封: 否

[所有 CPC Connectors, Series 2 \(23\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到面板, 线到面板
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	不带
位数	28
电源位置数量	0
信号位置数量	28

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
端子额定电流 (最大值)	7.5 A
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	带螺纹插针的凸缘
接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	15/16-20 UNEF – 2A
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	热塑性
圆形连接器壳体尺寸	17

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.73 mm[.068 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	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： 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	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



客户还购买了



TE 产品编号1-747948-8
KIT, PLUG, 25P, HDE, SHLD ENCLSR



TE 产品编号3-641190-3
03P MTA100 CONN ASSY RED LF



TE 产品编号66506-4
HD 20 DF PIN PLTD



TE 产品编号205839-3
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-28



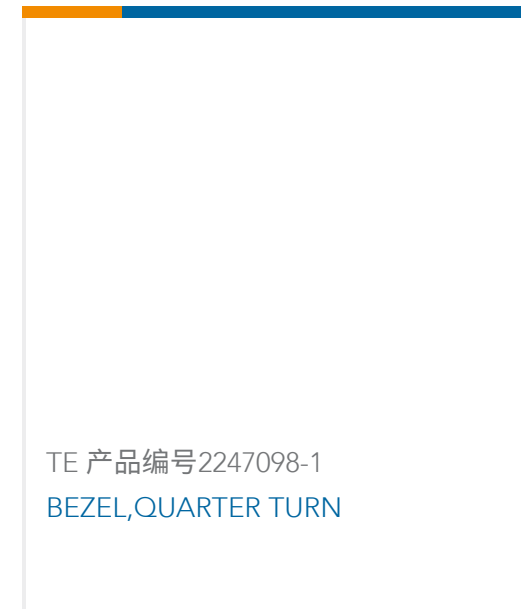
TE 产品编号520433-1
4 SDL FERRULE, BULK PKG



TE 产品编号104128-9
050 LOPRO HDR SP 30DP LATCH



TE 产品编号1337773-1
50/OHM COAX BNC ELB PLUG ELB P



TE 产品编号2247098-1
BEZEL, QUARTER TURN

文档

产品图纸

[CPC RCPT ASSY 17-28 W/INSERTS](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_205840-4_P.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_205840-4_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_205840-4_P.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

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本

[CSA 认证](#)

英文版本

205840-4

Circular Power Connectors, Housing, 250 VDC, Wire-to-Panel, 28 Position, Wire & Cable, Receptacle, Pin, Signal, Black, All Plastic, AMP CPC

