

208491-1 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 208491-1

Circular Power Connectors, Housing, 250 VDC, 20 – 28 AWG Wire Size, .079 – .53 mm² Wire Size, Wire-to-Panel, 28 Position, Wire & Cable, 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 > CMC 系列 2



连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

线径: .079 – .53 mm²

连接器系统: 线到面板, 线到面板

[所有 CMC 系列 2 \(8\)](#)

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	金属外壳

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)	8 A
端子保护	带有

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

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	带安装孔的凸缘
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	22

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.73 mm[.068 in]
线径	.079 – .53 mm ²

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	10
封装方法	Carton

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>

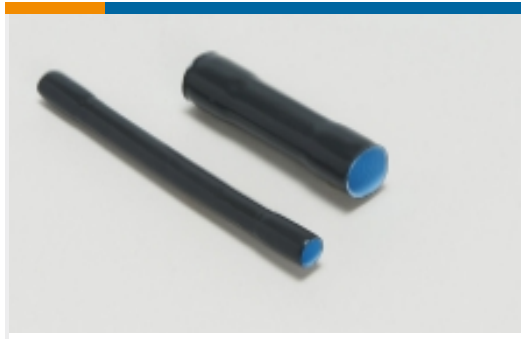
配套部件



该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(458)



密封套管(2)



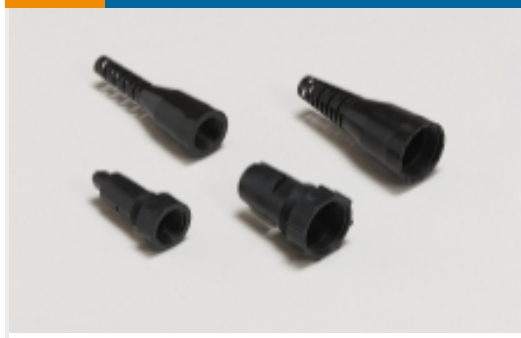
插入和拔出工具(1)



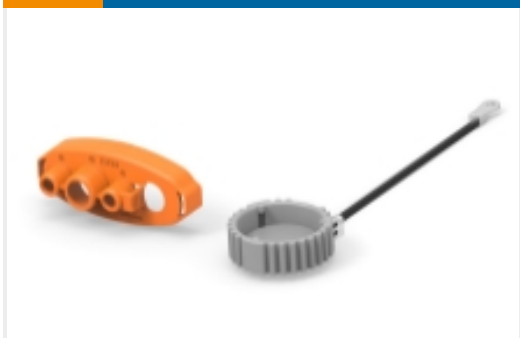
连接器后盖(2)



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208715-1
RECEPT ASSY,SZ 14-7,CMC



TE 产品编号1658608-1
37 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE



TE 产品编号206486-2
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-9



TE 产品编号3-640443-6
06P MTA100 CONN ASSY GRN



TE 产品编号745254-2
20DF PIN CONTACT,PLATED



TE 产品编号T4010019031-000
M8,SCREW, FEMALE,S,SHIELD,3P,
GOLD



TE 产品编号T4041037031-000
M8,FMLE.PNLREAR.3POS.STR
PCBSHLD



TE 产品编号794616-8
FREE HANG DBL ROW HSG 8 POS



TE 产品编号52961-1
TERMINAL,PG SPR SPD 12-10 6



TE 产品编号770985-3
MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP

文档

产品图纸

[CMC RECEPTACLE ASSY,SIZE 22](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_208491-1_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_208491-1_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_208491-1_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_208491-1_T.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_208491-1_T.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_208491-1_T.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

[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

英文版本

[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

德语



[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

日语

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications Continued](#)

英文版本

[产品规格](#)

[产品规格](#)

英文版本

[使用说明书](#)

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[机构认证](#)

[CSA 认证](#)

英文版本

[CSA 认证](#)

英文版本