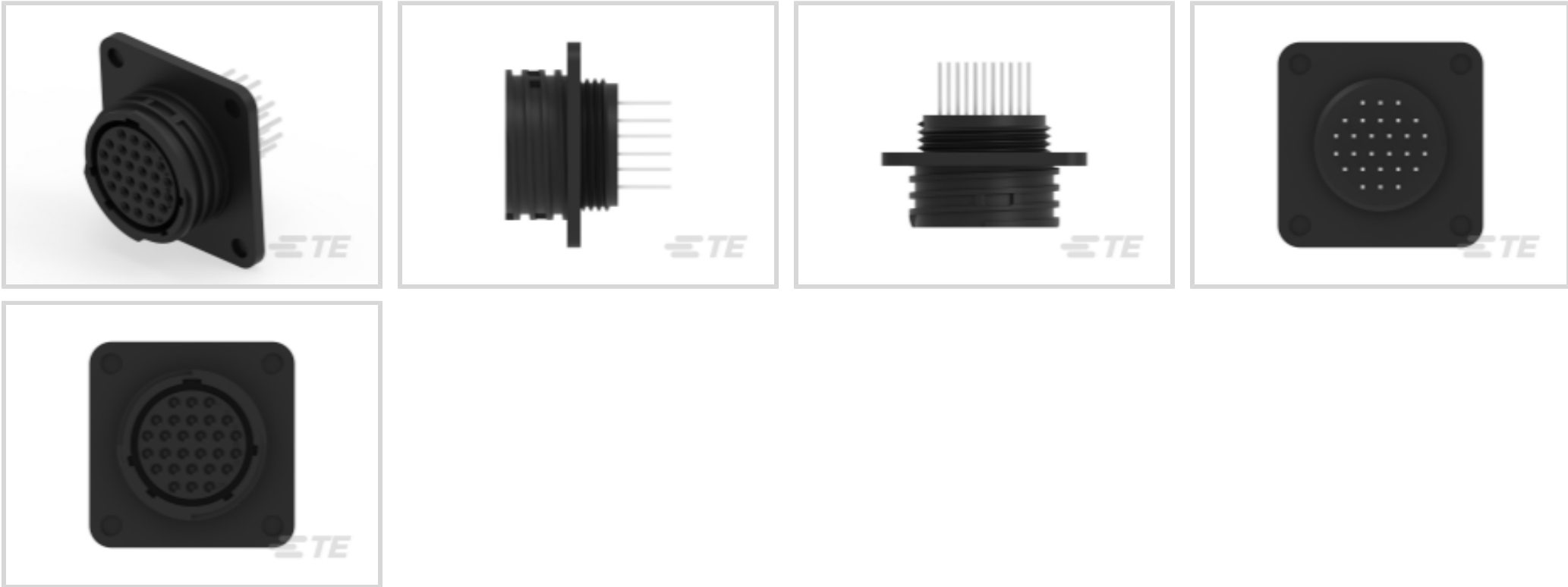




连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 28

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

可密封: 否

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
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器和壳体类型	母端
圆形连接器外壳类型	全塑

结构特性

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	是
------	---



端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	7.5 A
端子保护	带有

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性类型	带安装孔的凸缘
接合对准类型	键控
接合固定类型	螺纹连接
接合对准	带有
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	热塑性
圆形连接器壳体尺寸	17

尺寸

组件长度	36.3 mm[1.429 in]
------	-------------------

使用环境

工组温度范围	-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	Bag



产品合规性

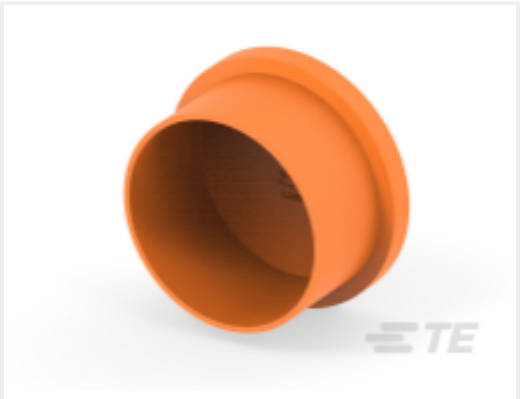
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	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 1546349-2 R/A CABLE CLAMP KIT,SZ 17,CPC	 TE 产品编号 206322-9 CABLE CLAMP SIZE 17	 TE 产品编号 4-2407269-1 CAP, CPC, SIZE 17 RECP, ORANGE	 TE 产品编号 206039-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-28
 TE 产品编号 4-2407269-3 CAP, CPC, SIZE 17 RECP, RED	 TE 产品编号 1-206322-0 CABLE CLAMP KIT, BULK PKG	 TE 产品编号 207387-1 CABLE GRIP,SZ 17,CPC	 TE 产品编号 1-206070-0 CABLE CLAMP KIT, BULK PKG

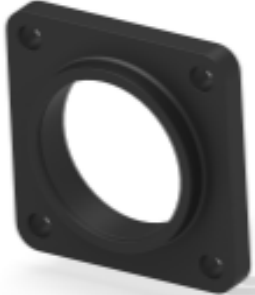




TE 产品编号 4-2407269-4
CAP, CPC, SIZE 17 RECP, YELLOW



TE 产品编号 796381-2
R/A STRN RELIEF KIT,SZ 17,CPC



TE 产品编号 207299-3
FLANGE PLUG MOUNT CPC



TE 产品编号 4-2407269-2
CAP, CPC, SIZE 17 RECP, BLACK



TE 产品编号 206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号 207241-1
CABLE BOOT,SZ 17,CPC



TE 产品编号 207387-2
CABLE GRIP,SZ 17,CPC

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(36)



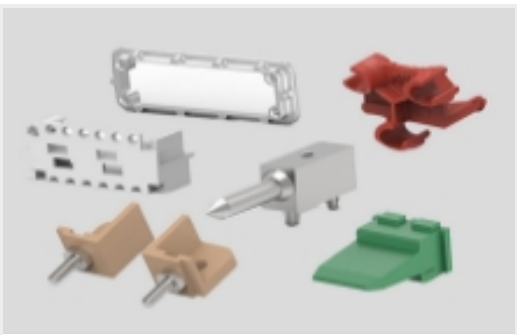
密封套管(2)



电源端子(6)



电路连接器后壳和夹具(1)



连接器硬件(10)



连接器端子(52)

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 2



圆形电源连接器(36)



连接器端子(52)

客户还购买了



TE 产品编号6-104068-7
100 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



TE 产品编号206039-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-28



TE 产品编号1-206934-1
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-37



TE 产品编号1-207303-5
CPC RECPT ASSM SIZE 17-16



TE 产品编号2-208224-1
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-37



TE 产品编号213782-4
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-19



TE 产品编号213798-3
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-24



TE 产品编号213856-4
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-37



TE 产品编号213859-2
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-19



TE 产品编号1-796433-1
CPC POSTED RCPT,13-7 LF

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-207216-7_AW.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-207216-7_AW.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-207216-7_AW.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-207216-7_AD1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-207216-7_AD1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-207216-7_AD1.3d_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

[Connector, Circular Plastic](#)

英文版本

产品规格

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本

[CSA 认证](#)

英文版本