



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 16

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

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, 线到面板
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	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	
面板安装特性类型	带螺纹插针的凸缘
接合对准类型	键控
接合固定类型	螺纹连接
接合对准	带有
极性代码	A
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	40 mm[1.575 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	Tray

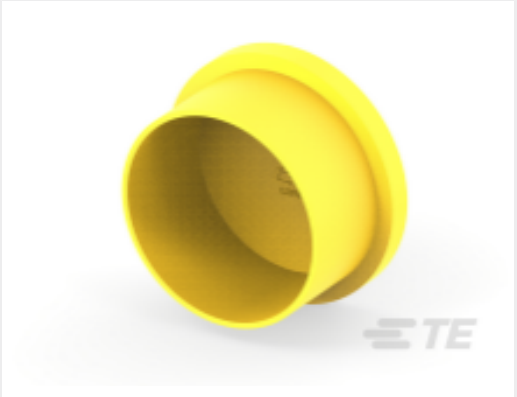


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in 74019106) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，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 4-2407269-2 CAP, CPC, SIZE 17 RECP, BLACK	 TE 产品编号 207299-3 FLANGE PLUG MOUNT CPC	 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	 TE 产品编号 1-207303-6 CPC RECPT ASSM SIZE 17-16	 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 207387-1
CABLE GRIP, SZ 17, CPC

TE 产品编号 796381-2
R/A STRN RELIEF 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 1546349-2
R/A CABLE CLAMP KIT, SZ 17, CPC

TE 产品编号 1-206322-0
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG

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

该系列中的其他产品 | AMP CPC

圆形电源连接器(211)

插入和拔出工具(1)

电路连接器后壳和夹具(1)

连接器后盖(1)

连接器密封件和盲堵(35)

连接器应力消除(60)

连接器盖帽(16)

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 1



圆形电源连接器(211)

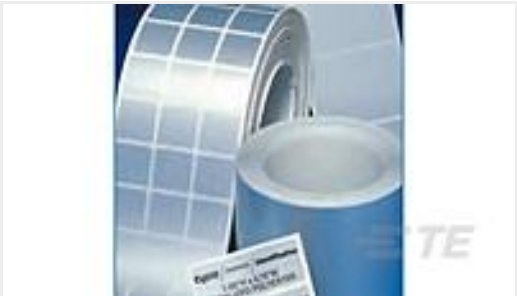


电源端子(260)

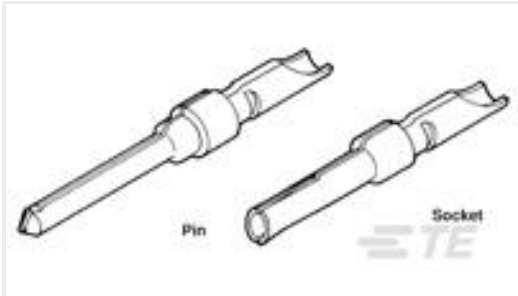


连接器端子(260)

客户还购买了



TE 产品编号F71606-000
WP-229064-10-9



TE 产品编号66569-2
20DF SOCKET,PLATED



TE 产品编号5-146257-5
10P MODII HDR DRST B/A LF



TE 产品编号207825-9
CPC RCPT ASSEMBLY SIZE 11-4



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



TE 产品编号1-406525-1
IMJ,NO SHLD,8P,TRAY, SN



TE 产品编号2-1625999-4
HSC100 2K2 5%



TE 产品编号3-1879494-3
CRGH0603 5% 22R 0.2W



TE 产品编号1-2213766-5
AV19 SPM 3A POWER LED GREEN 24V



TE 产品编号2355444-2
RJ45 PROTECTION CAP (PBT)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-207303-4_AE.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-207303-4_AE.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-207303-4_AE.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