



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 37

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
连接器和壳体类型	母端
圆形连接器外壳类型	全塑

结构特性

位数	37
电源位置数量	0
信号位置数量	37

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

产品重量	71 g
------	------



接触件特性

反向极性	是
端子类型	插座

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
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	PA 6.6
圆形连接器壳体尺寸	23

尺寸

组件长度	64.77 mm[2.55 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	8
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
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 6-2407269-4 CAP, CPC, SIZE 23 RECP, YELLOW	 TE 产品编号 6-2407269-3 CAP, CPC, SIZE 23 RECP, RED	 TE 产品编号 207299-4 FLANGE PLUG	 TE 产品编号 206512-6 LARGE CABLE CLAMP KIT,BULK PKG
 TE 产品编号 796382-2 R/A STRN RELIEF KIT,SZ 23,CPC	 TE 产品编号 207774-3 CLAMP CABLE SHELL,SIZE 23	 TE 产品编号 206305-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37	 TE 产品编号 206305-4 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37



TE 产品编号 1546350-2
R/A CABLE CLAMP KIT,SZ 23,CPC

TE 产品编号 206138-8
CLAMP CBL SHELL SIZE 23

TE 产品编号 206512-5
CLAMP,CABLE SHELL,SIZE 23

TE 产品编号 1-206138-0
CABLE CLAMP ASSY,BULK PACKED

TE 产品编号 6-2407269-2
CAP, CPC, SIZE 23 RECP, BLACK

TE 产品编号 207055-1
EXTENDER BACK SHELL

TE 产品编号 6-2407269-1
CAP, CPC, SIZE 23 RECP, ORANGE

TE 产品编号 207774-4
CABLE CLAMP ASY,SZ 23,BULK PKG

该系列中的其他产品 | AMP CPC

圆形电源连接器(423)

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)

客户还购买了

TE 产品编号354660-E
STVE 48 F ACE GGG 7-02 1206 4,5 *
247 E

TE 产品编号1-350942-0
02P UMNL HDR ASSY R/A 94VO

TE 产品编号4-794636-0
10P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF

TE 产品编号5-794636-0
20P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF



TE 产品编号1-796387-2
CPC PSTD RCPT,23-24,R/A LF

TE 产品编号1-1623795-2
SQP10 47R 5% WIRE

TE 产品编号5-1879212-7
CPF 0402 82K5 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号1-5207908-3
KIT S/R SCREW RET 90/180 DEG

TE 产品编号5499786-1
A/L UNIV HDR 10P RA LAT

TE 产品编号5745784-4
37 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM)

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-796409-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-796409-1_F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-796409-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-796409-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-796409-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-796409-1_G.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