



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



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

位数: 24

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	24
电源位置数量	0
信号位置数量	24

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	PA 6.6
圆形连接器壳体尺寸	23

尺寸

组件长度	39.88 mm[1.57 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	12
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 207774-4 CABLE CLAMP ASY,SZ 23,BULK PKG	 TE 产品编号 206837-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-24	 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 6-2407269-2 CAP, CPC, SIZE 23 RECP, BLACK	 TE 产品编号 206512-5 CLAMP,CABLE SHELL,SIZE 23	 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 1-206138-0
CABLE CLAMP ASSY,BULK PACKED



TE 产品编号 207774-3
CLAMP CABLE SHELL,SIZE 23



TE 产品编号 6-2407269-4
CAP, CPC, SIZE 23 RECP, YELLOW



TE 产品编号 796382-2
R/A STRN RELIEF KIT,SZ 23,CPC



TE 产品编号 206512-6
LARGE CABLE CLAMP KIT,BULK PKG



TE 产品编号 207299-4
FLANGE PLUG



TE 产品编号 6-2407269-3
CAP, CPC, SIZE 23 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)



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)



连接器端子(260)

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T4030014041-000
M8.MLE.PNLREAR.4POS.STR.



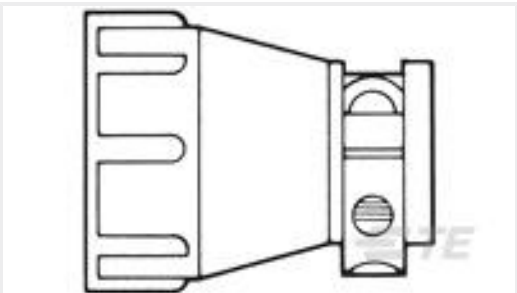
TE 产品编号DT13-2P
HDR, 2P, GRY, RA, NI/CU



TE 产品编号66424-7
III+ SKT,30-26,15AU/FL,STRIP



TE 产品编号1-66425-2
III+ PIN,30-26,TIN,STRIP



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



TE 产品编号206837-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-24



TE 产品编号206838-3
CPC RECPT SEALED SIZE 23-24



TE 产品编号1-213825-7
CPC POSTED RECEPTACLE ASSY



TE 产品编号3-1393247-8
W31-X2M1G-30=W23/W31



TE 产品编号1437566-3
FSMSM=3.5X6 SMT TACT

文档

产品图纸

CPC RCPT SZ 23-24 W/THRD INSRT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_213588-2_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213588-2_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213588-2_H.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

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本