



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: 37

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
------	---------

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	71.88 mm[2.83 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	



Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)
Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)
Does not contain REACH SVHC

卤素含量

BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.

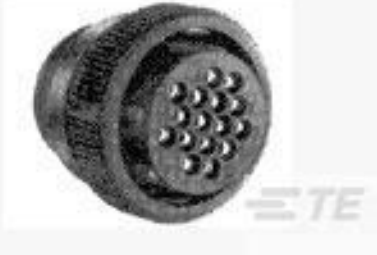
焊接工艺能力

Wave solder capable to 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 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 207055-1 EXTENDER BACK SHELL	 TE 产品编号 207774-4 CABLE CLAMP ASY, SZ 23, BULK PKG	 TE 产品编号 206150-2 CPC PLUG, SZ 23-37, SMALL PACK	 TE 产品编号 206150-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37
 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 207774-3 CLAMP CABLE SHELL, SIZE 23	 TE 产品编号 796382-2 R/A STRN RELIEF KIT, SZ 23, CPC





TE 产品编号 207299-4
FLANGE PLUG



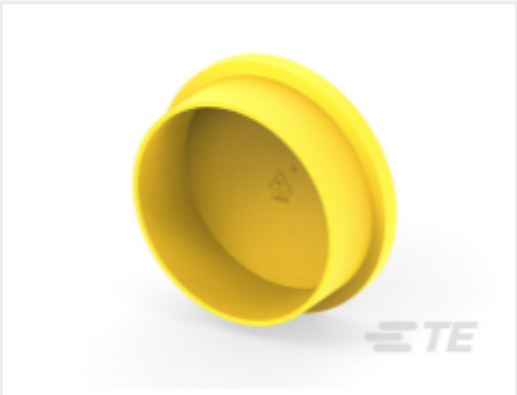
TE 产品编号 206512-6
LARGE CABLE CLAMP KIT,BULK PKG



TE 产品编号 206150-3
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37



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



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

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(58)



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)

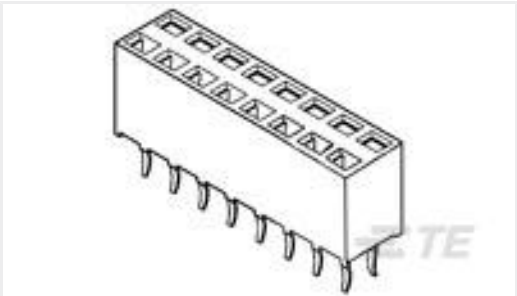


电源端子(260)

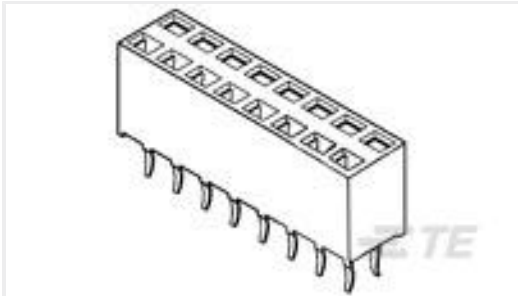


连接器端子(260)

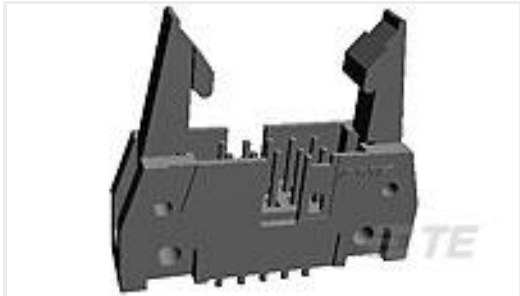
客户还购买了



TE 产品编号215307-3
2X3P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号215307-5
2X5P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号499922-3
016 UNIV HDR SP 4S 15DP STD L1



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



TE 产品编号1-1393788-6
V23079A1005B301



TE 产品编号3-1414937-3
V23134J0065X497-EV-CBOX



TE 产品编号2-1437561-6
TT11DGPC1=SW TOGGLE W/GOLD PC



TE 产品编号5-1618239-0
K41C334=RELAY, VACUUM, SPDT



TE 产品编号4-1676914-9
YR1 0.1% 511K



TE 产品编号5-1393236-7
V23092-A1024-A302

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-796406-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-796406-1_J.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-796406-1_J.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

[Datasheet - CPC Protective Caps](#)

英文版本

[Accessories for Circular plastic connectors](#)

英文版本

[Circular Plastic Connectors Standard Cable Assemblies](#)

英文版本

[circular-plastic-connectors-catalog](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[使用说明书（美国）](#)

英文版本