



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: 外壳

工作电压: 600 VDC

线径: .05 – .2 mm²

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器和壳体类型	插头
圆形连接器外壳类型	金属外壳

结构特性

反向编号	不带
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	600 VAC
------	---------

接触件特性

反向极性	否
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	13 A
端子保护	带有

端接特性



线缆端接方法	压接/焊接
--------	-------

机械附件

接合对准类型	键控
接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	1-7/16-18 UNEF-2A
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合固定	带有
面板安装特性	不带

壳体特性

主体方向	直式
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性
圆形连接器壳体尺寸	28

尺寸

兼容的绝缘直径范围	3.81 mm[.15 in]
线径	.05 – .2 mm ²

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	电源和信号
屏蔽	否

行业标准

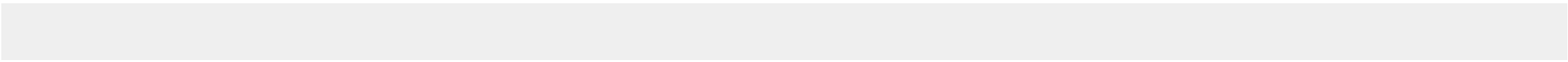
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	10
封装方法	Box

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1-66360-6
III+SKT,18-14,TIN STRIP LP

TE 产品编号 1-66100-9
III+ SKT,18-16,TIN ,STRIP

TE 产品编号 164161-4
M-SRS.PIN BODY 3+

TE 产品编号 164163-1
PIN ASS

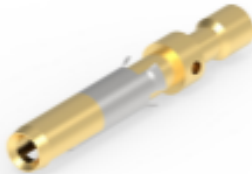
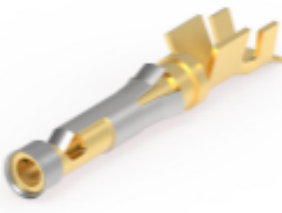
TE 产品编号 208470-3
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28

TE 产品编号 202236-7
III+PIN,SOLTAB,30AU>10,LP,SN

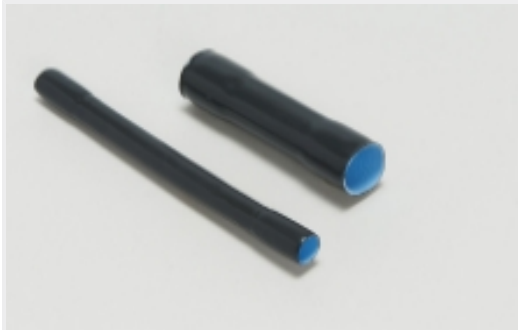
TE 产品编号 212618-1
CONTACT PIN ASSY.

TE 产品编号 201578-1
CONTACT PIN ASSY.



 TE 产品编号 200333-1 CONTACT SOC. ASSY.	 TE 产品编号 201328-1 CONTACT SOCKET ASSY.	 TE 产品编号 164161-3 M-SRS.PIN BODY 3+	 TE 产品编号 164160-4 M-SRS PIN ASSY 3+
 TE 产品编号 1-66106-5 III+ PIN,26-24,TIN,STRIP	 TE 产品编号 1-66331-4 III+ SKT,24-20,TIN,STRIP	 TE 产品编号 1-66563-1 III+ SKT,24-20,TIN,STRIP	 TE 产品编号 1-66099-5 III+ PIN,18-16,TIN ,LP
 TE 产品编号 1-66359-0 III+ PIN,18-14,30AU/FL,STRIP	 TE 产品编号 1-66360-4 III+ SKT,18-14,30AU/FL,LP	 TE 产品编号 66399-3 III+ SKT,24-20,15AU/FL,LP	 TE 产品编号 66602-9 III+ PIN,18-14,30AU/FL,LP

该系列中的其他产品 | AMP CPC

 圆形电源连接器(44)	 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(6)		

该系列中的其他产品 | Metal Shell Circular Plastic Connectors



圆形电源连接器(44)

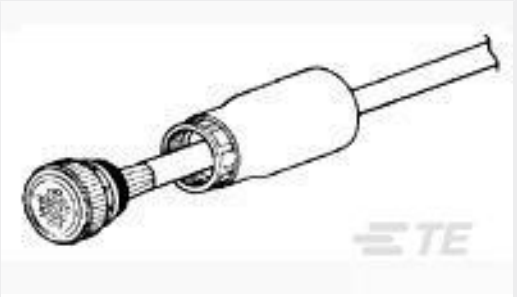
客户还购买了



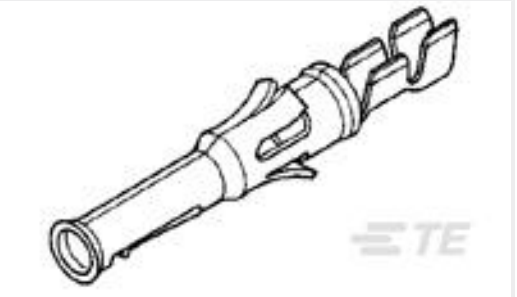
TE 产品编号0229410001
RPS-1K-1-400/2.0-9



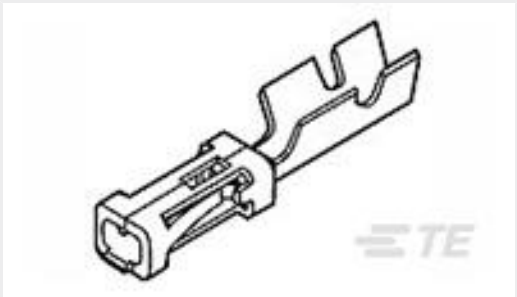
TE 产品编号52936-1
TERMINAL,PIDG SPR SPD 16-14 8



TE 产品编号54012-4
CPC STRAIN RELIEF,SIZE 23



TE 产品编号66594-4
TYPE VI SKT,MULTI-MATE,L.P.



TE 产品编号5-103171-4
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF



TE 产品编号208457-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28-24



TE 产品编号208488-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 22



TE 产品编号208489-1
CMC RECEPTACLE ASSY,SIZE 22



TE 产品编号2-320553-2
PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 4



TE 产品编号9510670003
RPS-400-1000/2.0-9

文档

产品图纸

CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_208470-1_V.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_208470-1_V.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_208470-1_V.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_208470-1_S.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_208470-1_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_208470-1_S.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 Continued](#)

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

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本

[CSA 认证](#)

英文版本