



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 10

连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

连接器系统: 线到线

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	接口
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线
可密封	是
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	全塑

结构特性

反向编号	不带
位数	10
电源位置数量	2
信号位置数量	8

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------



接触件特性

反向极性	是
端子类型	插针
端子保护	带有

机械附件

接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	15/16-20 UNEF – 2A
极性代码	A
接合对准类型	键控
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	尼龙 6/6 GF
圆形连接器壳体尺寸	17

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.5 – 3.3 mm, 3.96 – 6.6 mm[.015 – .26 in][.06 – .13 in]
-----------	--

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
流体阻力	浸入

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	100
封装方法	Bag



产品合规性

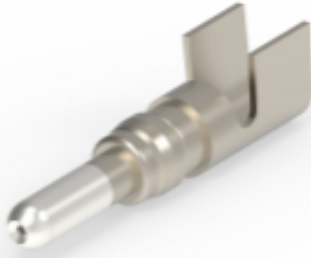
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

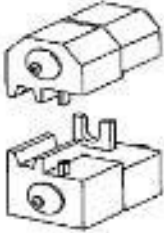
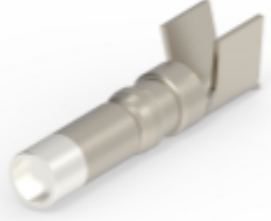
产品合规免责声明

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>

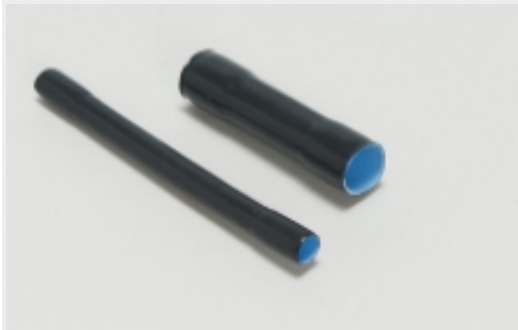
配套部件

 TE 产品编号 213847-2 POWERBAND SKT ASY,14-12,STRIP	 TE 产品编号 213841-2 POWERBAND PIN CNT	 TE 产品编号 213810-1 CPC COUPLING RING SIZE 17	 TE 产品编号 213845-4 PWRBAND PIN ASY 14-12 L.P.
 TE 产品编号 213894-2 CPC RECPT SEALED SIZE 17-10	 TE 产品编号 213920-2 CPC SEAL KIT,UNASSM,SZ 17-16	 TE 产品编号 213900-1 CPC SEAL ASSY KIT,SRS 6,17-10	 TE 产品编号 213845-6 PWRBND PIN ASY,GRD,14-12,STRIP



 TE 产品编号 213847-1 POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT	 TE 产品编号 356612-1 DIES POWERBAND CONT 14-12 AWG DIE SET	 TE 产品编号 81665-2 FLANGE GASKET CPC	 TE 产品编号 1-206062-2 CABLE CLAMP KIT #11
 TE 产品编号 213843-1 POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT	 TE 产品编号 213845-3 POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT	 TE 产品编号 3-2407269-2 CAP, CPC, SIZE 17 PLUG, BLACK	 TE 产品编号 213893-2 CPC RECPT SEALED SIZE 17-10
 TE 产品编号 213841-5 POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT	 TE 产品编号 213841-3 POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT	 TE 产品编号 213845-2 POWERBAND PIN ASY 14-12 STRIP	 TE 产品编号 213904-3 CPC CABLE CLAMP KIT,STD,SZ 17

该系列中的其他产品 | AMP CPC

 圆形电源连接器(10)	 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 | Circular Plastic Connectors Series 6



圆形电源连接器(10)

客户还购买了

TE 产品编号1SNG626071R0000
EP-SGL-M25-GR-E

TE 产品编号66399-4
III+ SKT,24-20,30AU/FL,LP

TE 产品编号1-163081-1
.062 DIA PIN ASSY 3+

TE 产品编号213843-4
PWRBAND SKT CNT ASSY,8-10,L.P.

TE 产品编号293350-1
AMPMODU MOD I REC HOUSING-PA66-black

TE 产品编号1-925369-2
MOD 4 REC.HSG 1X12P

TE 产品编号926299-5
UNML PLUG 5WAY

TE 产品编号4-967626-1
TAB HSG 2.8MM 9POS.

TE 产品编号1-1414469-0
V23134J0052X461-EV-CBOX

TE 产品编号638444-9
HEADER ASSEMBLY R/A UNSEALED 1

文档

产品图纸
CPC PLUG ASSY,SRS 6,SZ 17-10
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_213906-1_F.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213906-1_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213906-1_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213906-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213906-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213906-1_D.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

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本