



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: 外壳

工作电压: 250 VDC

线径: .0509 – .823 mm²

连接器系统: 线到线

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	外围设备, 导线入口密封
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	母端
圆形连接器外壳类型	全塑

结构特性

反向编号	不带
位数	6
电源位置数量	0
信号位置数量	6

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
端子额定电流（最大值）	5.9 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	3/4-20 UNEF-2A
接合对准	带有
接合固定	带有
面板安装特性	不带

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性
圆形连接器壳体尺寸	11

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.5 – 2.39 mm[.059 – .11 in]
线径	.0509 – .823 mm²

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1-770904-0
MINI UMNL SOK 22-18 AWG AU



TE 产品编号 1-770986-0
MINI UMNL SOK 26-22AWG AU LP



TE 产品编号 1-770903-0
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU



TE 产品编号 770834-4
MINI UMNL SOCKET PHBR



TE 产品编号 770902-6
MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU



TE 产品编号 770902-3
MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU



TE 产品编号 1546921-1
STR RLF ASSY,TUBING,SIZE 11

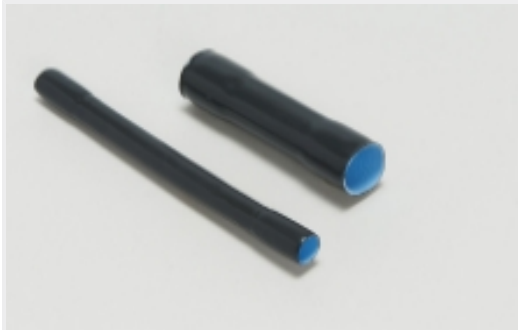


TE 产品编号 1-770901-0
MINI UMNL PIN 26-22 AWG AU LF



 TE 产品编号 1-770987-0 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU LP	 TE 产品编号 1-794058-0 MINI UMNL SOK L/P LF	 TE 产品编号 770988-1 MINI UMNL SOK 22-18AWG SN LP	 TE 产品编号 1-2407269-2 CAP, CPC, SIZE 11 RECP & 13 PLUG, BLACK
 TE 产品编号 1-770834-1 MINI UMNL SOK PHBRZ AU LF	 TE 产品编号 770902-1 MINI UMNL SOCK 26-22 AWG SN	 TE 产品编号 770901-3 MINI UMNL PIN 26-22 AWG AU	 TE 产品编号 770903-6 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU
 TE 产品编号 770904-3 MINI UMNL SOK 22-18 AWG AU	 TE 产品编号 770986-3 MINI UMNL SOK 26-22AWG AU LP	 TE 产品编号 770988-3 MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LP	 TE 产品编号 794059-1 MINI UMNL PIN L/P

该系列中的其他产品 | AMP CPC

 圆形电源连接器(40)	 密封套管(2)	 电源端子(20)	 电路连接器后壳和夹具(1)
 连接器硬件(10)	 连接器端子(20)		

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



圆形电源连接器(40)

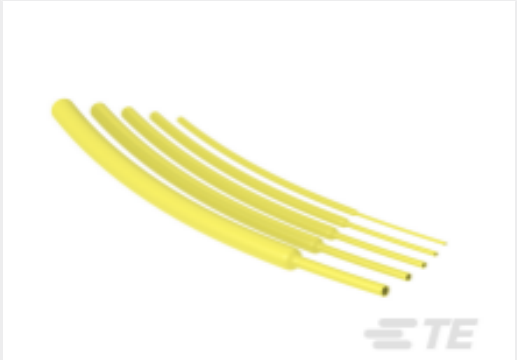


电源端子(20)



连接器端子(20)

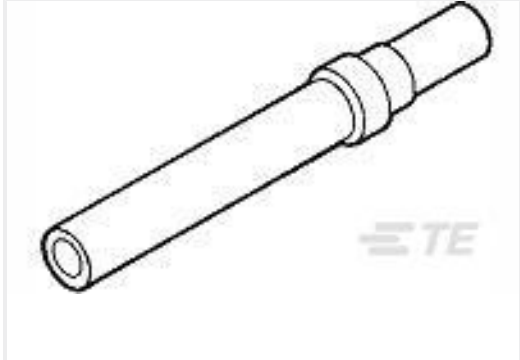
客户还购买了



TE 产品编号NB18914001
RNF-100-1/16-YO-SP



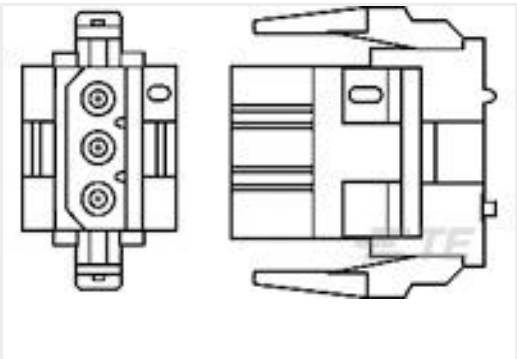
TE 产品编号1-66359-0
III+ PIN,18-14,30AU/FL,STRIP



TE 产品编号206795-3
AMPLIMITE,SKT CONT ASY,SZ 20



TE 产品编号208497-2
CMC RECEPTACLE ASSY,SIZE 22



TE 产品编号1-640518-0
03P MR II PLUG HSG



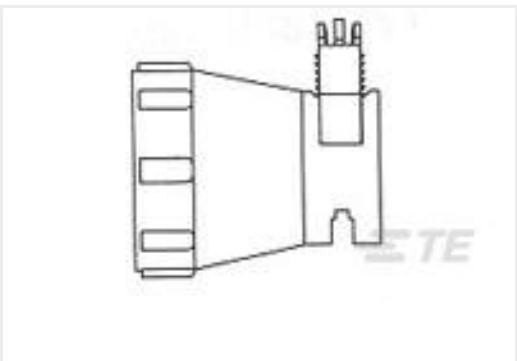
TE 产品编号745508-2
FERRULE SPLIT RING, HD



TE 产品编号770425-1
02P .093 COMM P&S PLUG .248CL



TE 产品编号1445389-3
REC,8-4,FREE HG,LG INS,STD KEY



TE 产品编号1445730-1
STRN RELIEF ASY,STRT SIZE 8



TE 产品编号1658540-5
CONT,PIN,PLATED,20DF,LP,#24-28

文档

产品图纸

REC,11-6,FRE HNG,LG INS,STD KE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1445828-3_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445828-3_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445828-3_C.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

[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

英文版本

[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

德语

[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

日语

[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