



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
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	热塑性
圆形连接器壳体尺寸	11

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.5 mm[.035 – .059 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	Carton



产品合规性

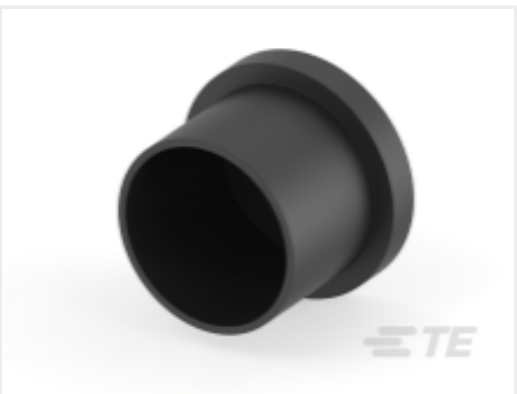
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

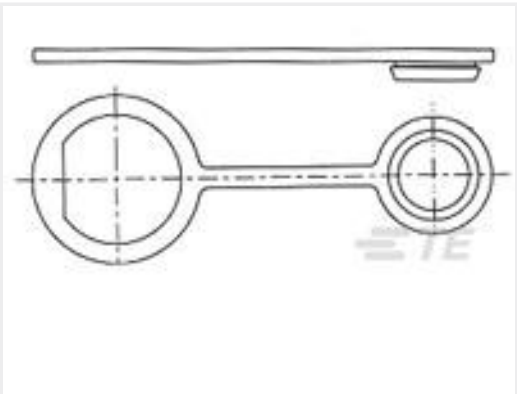
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 1-770834-1 MINI UMNL SOK PHBRZ AU LF	 TE 产品编号 770904-4 MINI UMNL SOK CONT 22-18 AWG	 TE 产品编号 1-770988-1 MINI UMNL SOK 22-18AWG LP LF	 TE 产品编号 1-2407269-2 CAP, CPC, SIZE 11 RECP & 13 PLUG, BLACK
 TE 产品编号 1-2407269-3 CAP, CPC, SIZE 11 RECP & 13 PLUG, RED	 TE 产品编号 1546746-4 R/A CABLE CLAMP KIT, SZ 11, MINI CPC	 TE 产品编号 1-770902-0 MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU	 TE 产品编号 770902-1 MINI UMNL SOCK 26-22 AWG SN



TE 产品编号 1604089-2
CAP,DUST,SIZE 11



TE 产品编号 1-770834-0
MINI UMNL SOK AU LF



TE 产品编号 1546746-3
R/A STRN RELIEF KIT,SZ 11, MINI CPC



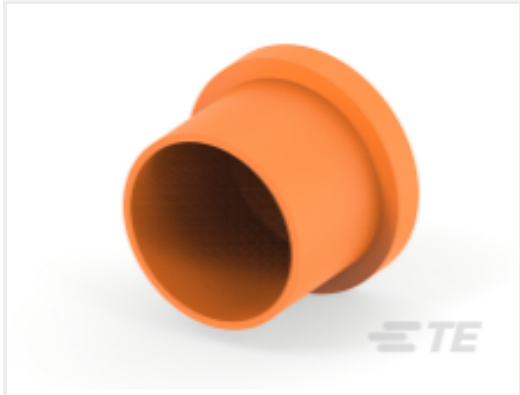
TE 产品编号 1445904-1
NUT,JAM,3/4-20,PKG QTY 100



TE 产品编号 770834-1
MINI UMNL SOCKET SN



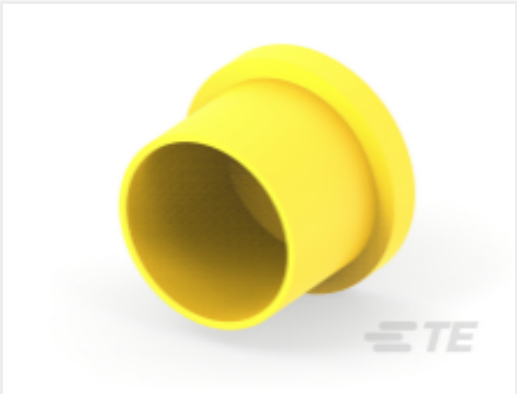
TE 产品编号 770904-6
MINI UMNL SOK CONT 22-18AWG AU



TE 产品编号 1-2407269-1
CAP, CPC, SIZE 11 RECP & 13 PLUG, ORANGE



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



TE 产品编号 1-2407269-4
CAP, CPC, SIZE 11 RECP & 13 PLUG, YELLOW



TE 产品编号 770835-1
MINI UMNL PIN SN



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



TE 产品编号 770904-1
MINI UMNL SOK 22-18 AWG SN

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(40)



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(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)

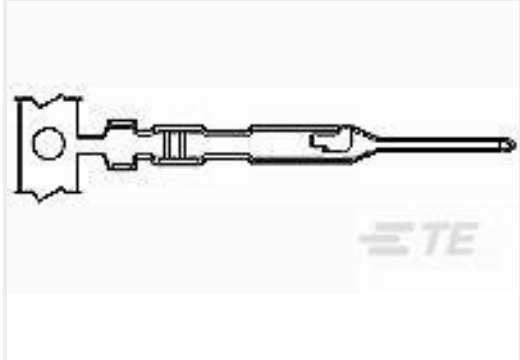
客户还购买了



TE 产品编号DT12-L012-GKT
GASKET DT 12 WY FLD RC



TE 产品编号1-66103-7
III+ PIN,24-20, 30AU/SN,SMPACK



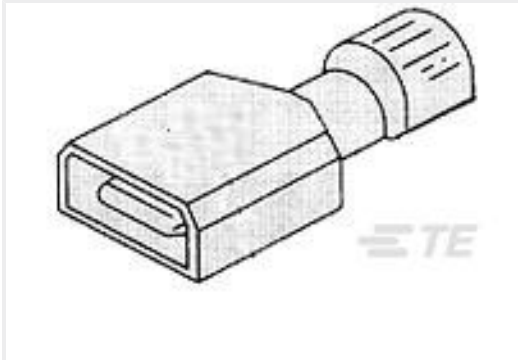
TE 产品编号5-104505-5
MTE PIN LP



TE 产品编号2-111196-4
100 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREE



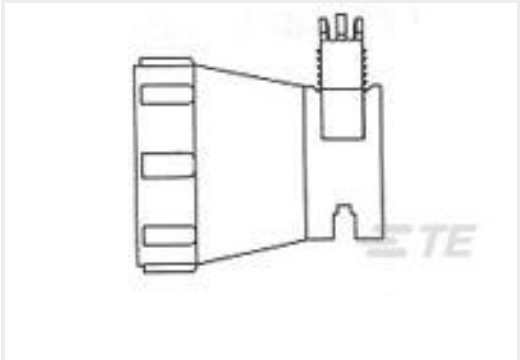
TE 产品编号174662-7
12 POS PLUG MARK II+



TE 产品编号3-520107-2
ULTRA-FAST 250 ASY TAB 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号6-1419102-0
T9AP1D52-12



TE 产品编号1445856-1
STR RELIEF ASY,STRAIGHT SZ 11



TE 产品编号2301692-1
DUST CAP, 9P, REC, GRN, J1939, HD10



TE 产品编号2822638-1
070 ECONOSEAL MARK-2+ PLUG 12P

文档

产品图纸

REC,11-6,FLNG MT,SM INS,STD KE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1445823-1_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445823-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445823-1_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

[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