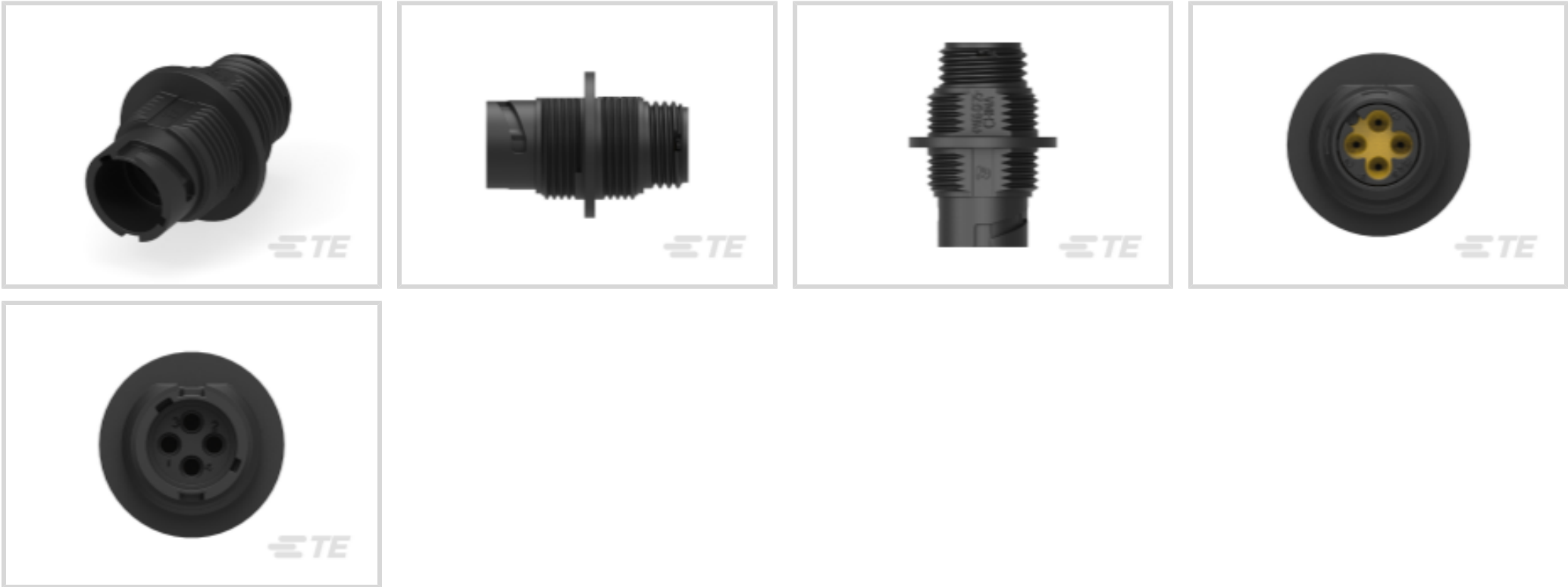




连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 4

连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

线径: .0509 – .823 mm²

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

位数	4
电源位置数量	0
信号位置数量	4

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）	7.5 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	5/8-24 UNEF-2A 和 1/2-20 UNF-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	8

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	包装

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: 2024年6月（241） 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 1-794059-0
MINI UMNL PIN L/P LF

TE 产品编号 770834-3
MINI UMNL SOCKET AU

TE 产品编号 1-770902-1
MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU LF

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

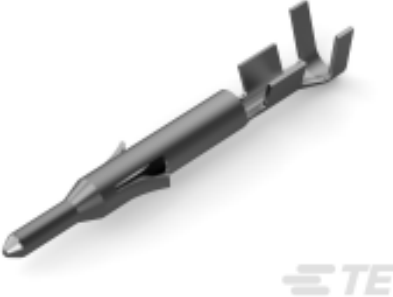
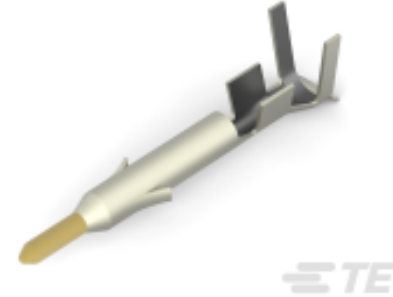
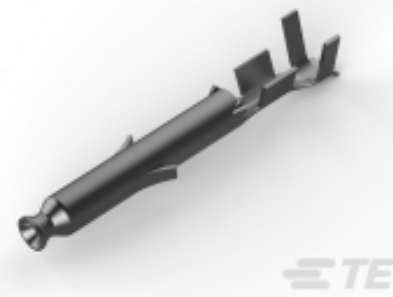
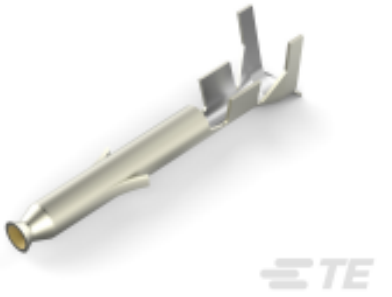
TE 产品编号 1-770835-0
MINI UMNL PIN AU LF

TE 产品编号 1-770985-0
MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP

TE 产品编号 1445771-1
STR REL ASY,RIGHT ANGLE SIZE 8

TE 产品编号 1604089-1
CAP,DUST,SIZE 8



 TE 产品编号 770985-1 MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP	 TE 产品编号 794058-1 MINI UMNL SOK L/P	 TE 产品编号 770835-3 MINI UMNL PIN AU	 TE 产品编号 770902-4 MINI UMNL SOCK 26-22 AWG SN
 TE 产品编号 770903-3 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU	 TE 产品编号 770985-3 MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP	 TE 产品编号 1-770834-1 MINI UMNL SOK PHBRZ AU LF	 TE 产品编号 1445390-3 PLUG,8-4,LG INS,STD KEY
 TE 产品编号 770902-1 MINI UMNL SOCK 26-22 AWG SN	 TE 产品编号 1604196-1 NUT,JAM,5/8-24,PKG QTY 100	 TE 产品编号 1-770988-1 MINI UMNL SOK 22-18AWG LP LF	 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)	 插入和拔出工具(1)	 电路连接器后壳和夹具(1)	 连接器后盖(1)
 连接器密封件和盲堵(35)	 连接器应力消除(60)	 连接器盖帽(16)	

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)

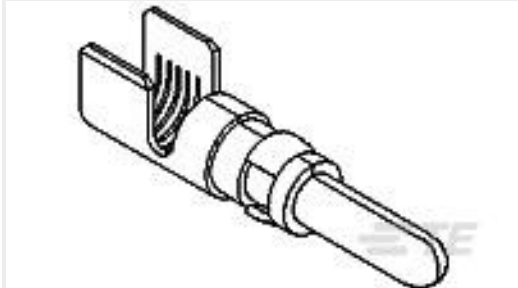


连接器端子(20)

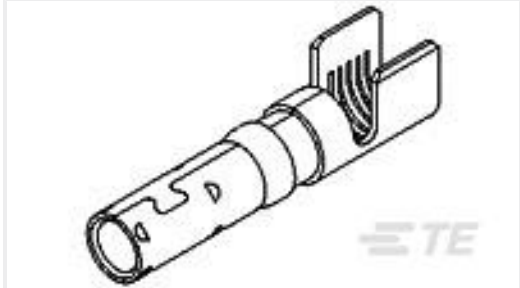
客户还购买了



TE 产品编号66565-7
III+ SKT,24-20,TIN,LP



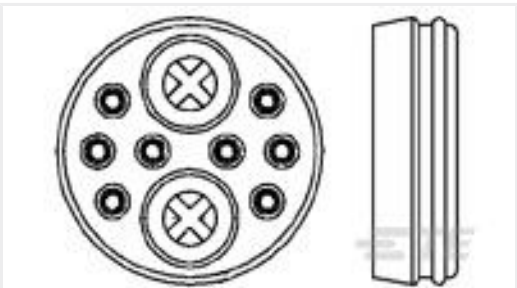
TE 产品编号213845-4
PWRBAND PIN ASY 14-12 L.P.



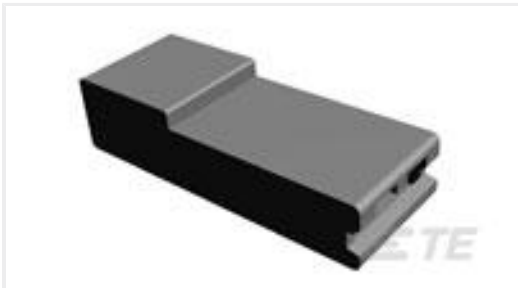
TE 产品编号213847-4
PWRBND SOC ASY,14-12,L.P.



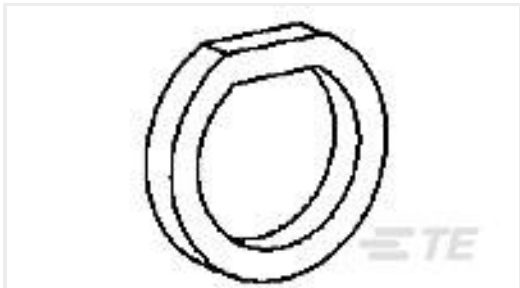
TE 产品编号213894-2
CPC RECPT SEALED SIZE 17-10



TE 产品编号213900-1
CPC SEAL ASSY KIT,SRS 6,17-10



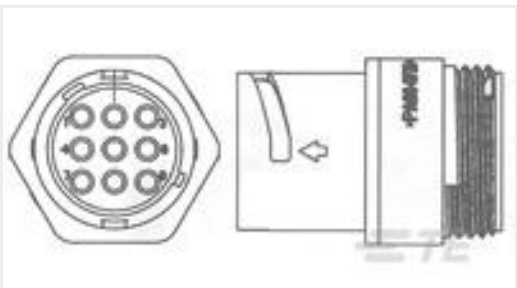
TE 产品编号926539-5
250 FASTON HSG. REC. 1P BLACK



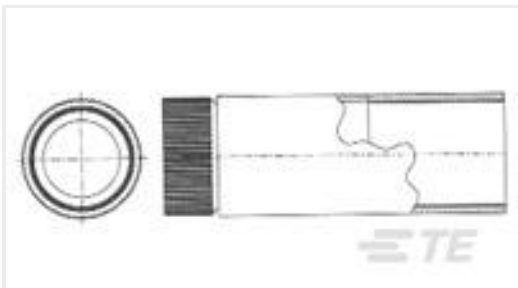
TE 产品编号1445420-1
SEAL,FLANGE, SIZE 8/M13.5



TE 产品编号1445807-1
PLUG,11-9,SM INS,STD KEY



TE 产品编号1445825-3
RECPT,11-9,FREE HNG,STD KEY



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

文档

产品图纸

REC,8-4,FLNG MT,SM INS,STD KEY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1445421-1_C1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445421-1_C1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445421-1_C1.3d_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