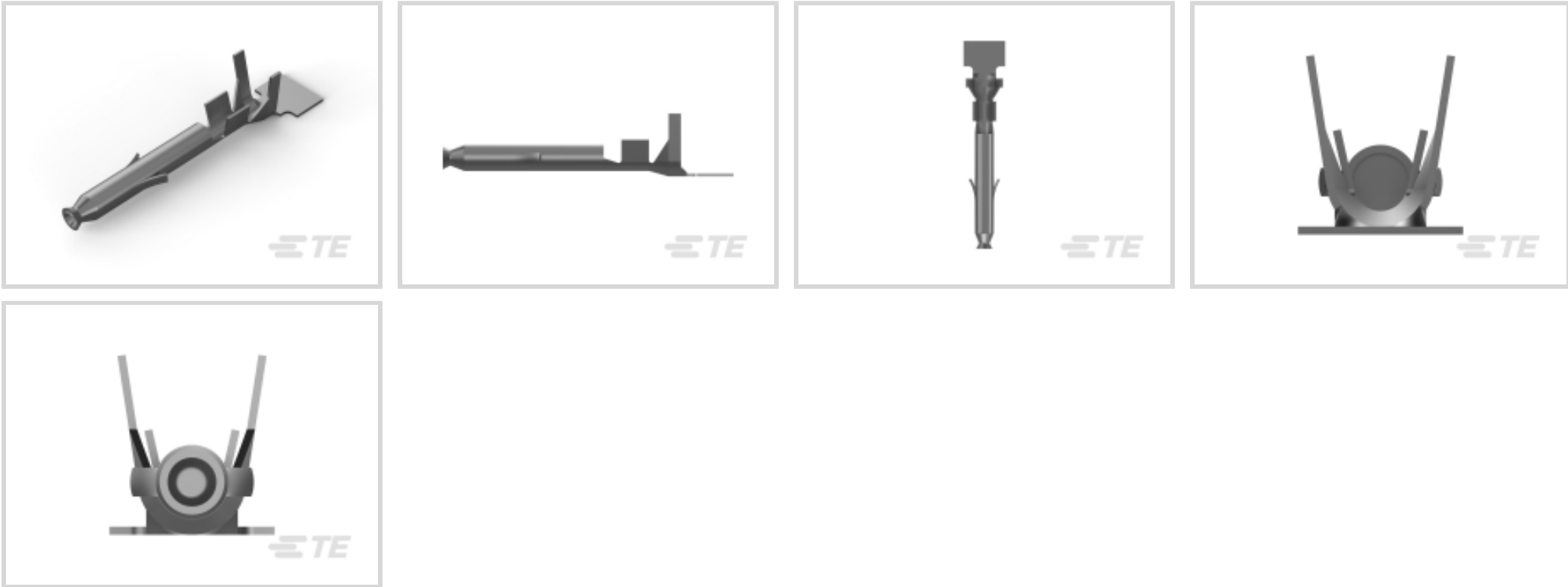




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

工作电压: 600 VDC

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子方向	直式
接合插针直径	1 mm[.039 in]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 μm[100 μin]
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	11.2 A



端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.5 – 2.39 mm[.059 – .094 in]
线径	.3 – .9 mm²

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

包装特性

封装数量	4500
封装方法	Reel

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

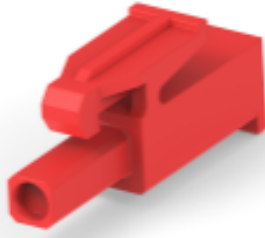
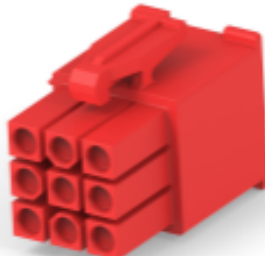
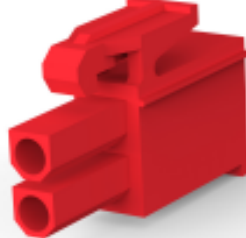
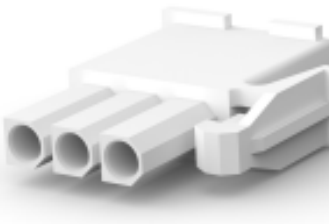
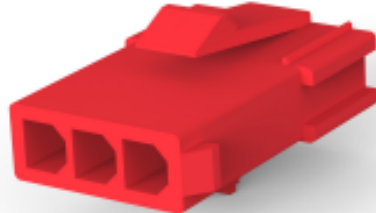
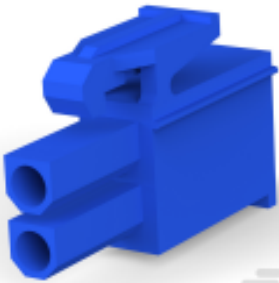
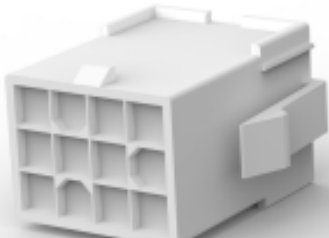
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1-172164-2 MINI UNIVERSAL M-N-L PLUG 1P	 TE 产品编号 1-172169-2 MINI UNIVERSAL M-N-L PLUG 9P	 TE 产品编号 1-172330-9 UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP 4P	 TE 产品编号 1-172336-2 UNIVERSAL MATE-N-LOK PLUG 2P
 TE 产品编号 1-172158-6 MINI-U-M-N-L 3P CAP BLUE	 TE 产品编号 172171-1 15 CIR UNIV M-N-L PLUG	 TE 产品编号 172166-1 3 CIR UNIV M-N-L PLUG	 TE 产品编号 2151030-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F110F-RSA
 TE 产品编号 1445390-3 PLUG,8-4,LG INS,STD KEY	 TE 产品编号 1-172158-2 MINI-U-M-N-L 3P CAP RED	 TE 产品编号 1-172336-6 UNIVERSAL MATE-N-LOK PLUG 2P	 TE 产品编号 172162-1 12 CIR UNIV M-N-L CAP
 TE 产品编号 172158-1 3 CIR UNIV M-N-L CAP	 TE 产品编号 172165-1 2 CIR UNIV M-N-L PLUG NATL	 TE 产品编号 172328-1 MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 2P	 TE 产品编号 172343-1 MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING



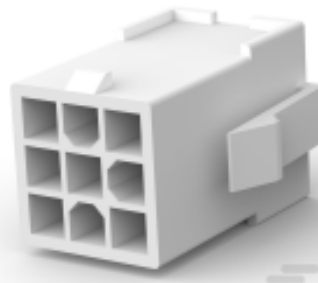
TE 产品编号 1445421-3
REC,8-4,FLNG MT,LG INS,STD KEY



TE 产品编号 1445534-3
PLUG,8-3,LARGE INS,STD KEY

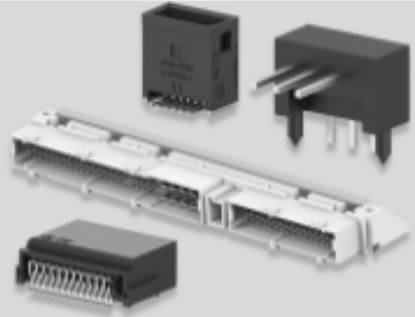


TE 产品编号 1445817-3
PLUG,11-8,LG INS,STD KEY



TE 产品编号 172332-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 9P

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(93)



插入和拔出工具(1)



电源端子(89)



矩形电源连接器(196)



线对板接头和插座(93)



连接器密封件和盲堵(17)



连接器应力消除(2)



连接器盖帽(2)

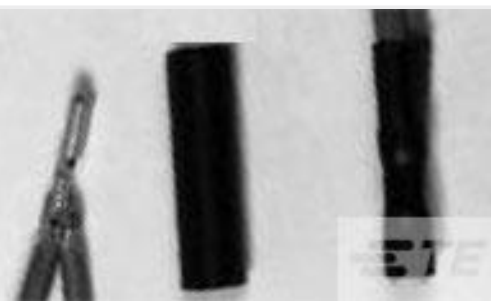
客户还购买了



TE 产品编号 2150719-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-180F-REM



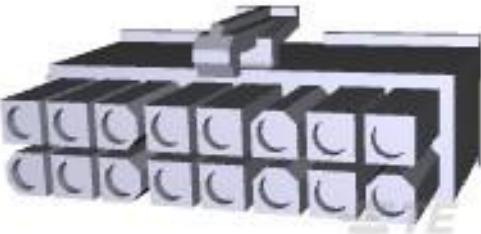
TE 产品编号 770902-4
MINI UMNL SOCK 26-22 AWG SN



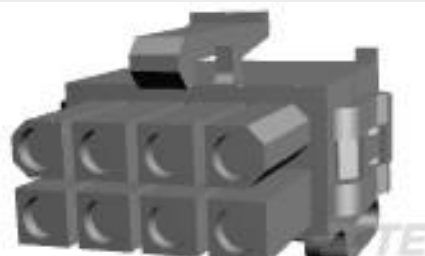
TE 产品编号 520197P042
RT-3-NO.2-0-2IN



TE 产品编号 794805-1
4 CIR UMNL PLUG,ROUND HOLES



TE 产品编号 770583-1
16P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 794245-1
08P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V2



TE 产品编号 794895-1
6 CIR MINI UMNL RND WIRE HOLES



TE 产品编号 Y66598-W15-35SN000
RECP ASSY



文档

MINI UMNL SOK 22-18 AWG SN

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770904-1_W.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_770904-1_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770904-1_W.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

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本