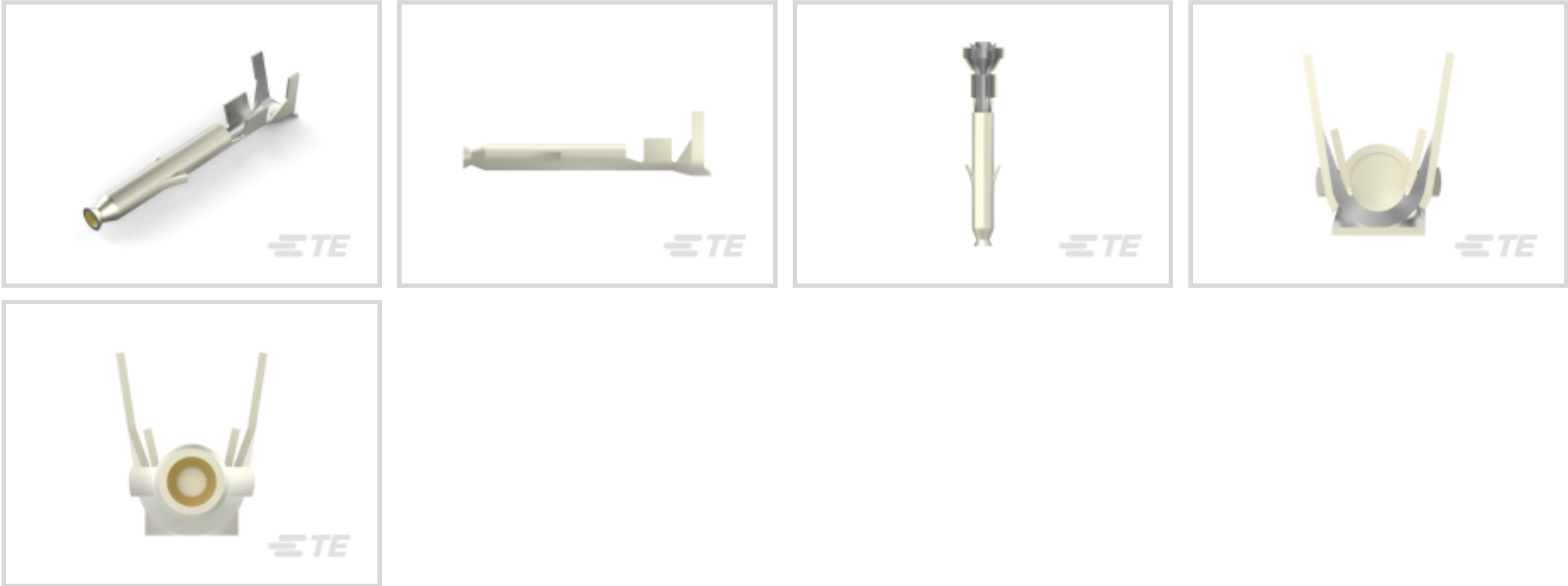




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 锡铅

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

端子底板材料	镍
端子方向	直式
接合插针直径	1 mm[.039 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
壳体内部的端子定位力	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	1000
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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690948374) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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

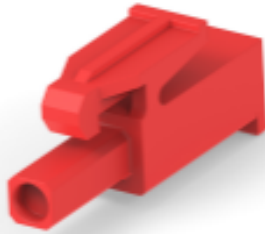
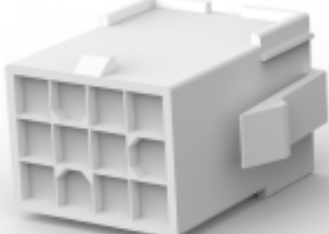
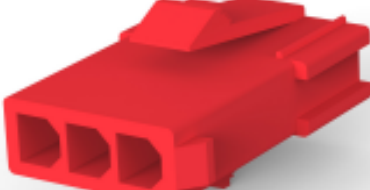
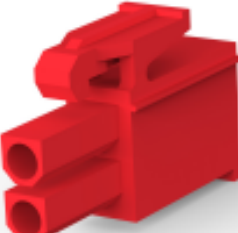
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

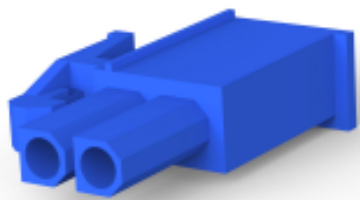
产品合规免责声明

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 172171-1 15 CIR UNIV M-N-L PLUG	 TE 产品编号 1445390-3 PLUG,8-4,LG INS,STD KEY	 TE 产品编号 172162-1 12 CIR UNIV M-N-L CAP
 TE 产品编号 1-172330-9 UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP 4P	 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 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 1-172159-2 MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 4P	 TE 产品编号 2119501-1 SDE COMM. TOOL & DIE (SEAL)	 TE 产品编号 1-172159-9 MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 4P





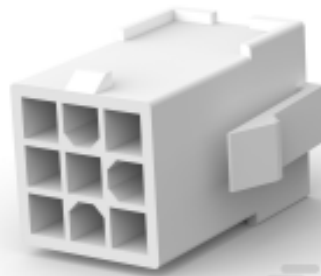
TE 产品编号 1-172165-6
2CIR MINI U-M-N-L PLUG BLUE



TE 产品编号 1445823-1
REC,11-6,FLNG MT,SM INS,STD KE



TE 产品编号 1445828-1
REC,11-6,FRE HNG,SM INS,STD KE



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



TE 产品编号 172343-1
MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING



TE 产品编号 172165-1
2 CIR UNIV M-N-L PLUG NATL



TE 产品编号 172327-1
UNIV M-N-L HSG



TE 产品编号 172344-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 3P

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK



标准矩形连接器(104)



电源端子(89)



矩形电源连接器(196)



矩形连接器壳体(104)



连接器盖帽(2)



连接器硬件(4)

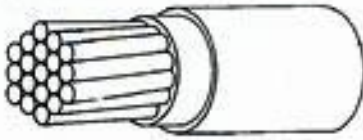


连接器端子(89)

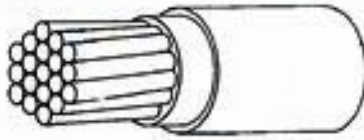
客户还购买了



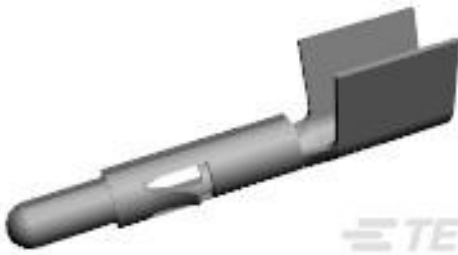
TE 产品编号350705-7
UMNL SPLIT PIN 20-14 AUBR L/P



TE 产品编号2820643005
44A0111-14-9



TE 产品编号2822363005
44A0111-14-0



TE 产品编号640309-6
UMNL PIN 12-10 AU/PHBZ



TE 产品编号EQ22393001
[44A0111-14-8CK0001](#)

TE 产品编号6544923001
[44A0111-14-2CK0001](#)

TE 产品编号C344183001
[44A0111-14-0CK0001](#)

TE 产品编号EQ22403001
[44A0111-14-45CK0001](#)

TE 产品编号1SNA110313R2300
[T1.5/6.3G.G](#)

TE 产品编号CT05293001
[44A0111-12-45CK0001](#)

文档

产品图纸

[MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LP](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770988-3_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770988-3_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770988-3_E.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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

770988-3

Socket Contact, Gold (Au), 600 VAC, 600 VDC, 22 – 18 AWG, .3 – .9 mm² Wire, Crimp, Brass, Power, Mini-Universal MATE-N-LOK



英文版本