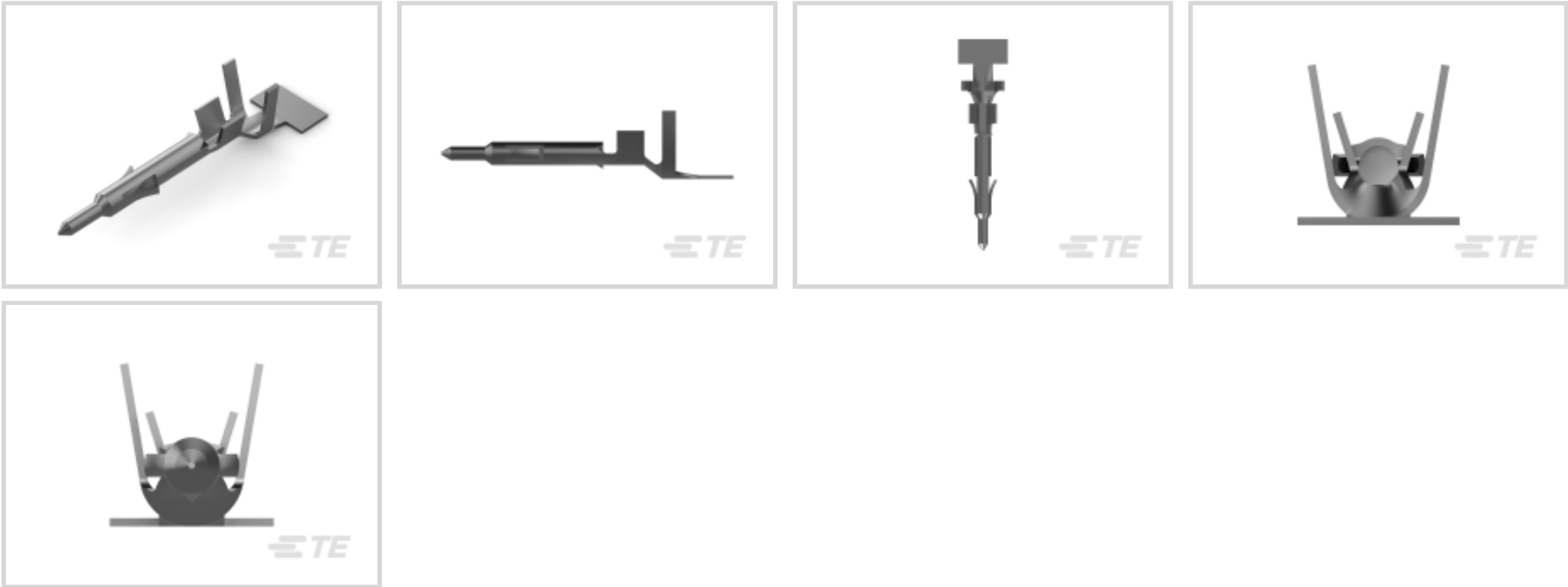




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

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]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 µm[31.49 µin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
导线端子端接区域电镀厚度	.8 µm[31.49 µin]
压线筒类型	Open
端子类型	插针
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）	7 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	2.4 mm[.094 in]
线径	.5 – 1.3 mm²

使用环境

工组温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 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	4000
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 1-172156-2 1 POS SR MINI UNIV	 TE 产品编号 172234-1 3P MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING	 TE 产品编号 1-172165-5 2CIR MINI U-M-N-L PLUG GREN	 TE 产品编号 172168-1 6 CIR UNIV M-N-L PLUG
 TE 产品编号 5-2151112-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F140F-RSA	 TE 产品编号 1-172338-4 MINI U-M-N-L PLUG 4P YELLOW	 TE 产品编号 1-172233-2 2 POS MINI UNIV FREE HANG RED	 TE 产品编号 172167-1 4 CIR UNIV M-N-L PLUG
 TE 产品编号 770579-1 08P MINI UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 770581-1 12P MINI UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 172157-1 2CIR MINI U-M-N-L CAP NATL	 TE 产品编号 172163-1 15 CIR UNIV M-N-L CAP
 TE 产品编号 172164-1 1 CIR UNIV M-N-L PLUG	 TE 产品编号 172333-1 MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING	 TE 产品编号 172334-1 MINI UMNL CAP HOUSING 15P	 TE 产品编号 1-172171-9 15 POS TR MINI UNIV



TE 产品编号 1-172157-9
2CIR MINI U-M-N-L CAP BLCK

TE 产品编号 1-172163-9
MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 15P

TE 产品编号 1-172166-2
MINI-U-M-N-L 3P PLUG RED

TE 产品编号 1-172167-2
4 POS DR MINI UNIV

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3-6618276-5
RK61C841=RELAY, PRESSURIZED, SPDT

TE 产品编号CAT-HST-DWFR
DWFR 热缩管

TE 产品编号53894-2
HSG ASSY,PWR LK,SRS1,1 POS,BLK

TE 产品编号66582-2
TYPE VI SKT CONT,MULTI-MATE

TE 产品编号53892-2
CONTACT,PWR LK,SRS1,STRIP,CRMP

TE 产品编号1-35115-0
SPLICE,N CE 22-14

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

TE 产品编号53880-2
CONTACT,PWR LK,SRS2,STRIP,CRMP



文档

MINI U-M-N-L PIN CONTACT

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_171636-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_171636-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_171636-1_D.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_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

英文版本

Crimping of Mini-Universal MATE-N-LOK Contact

日语

应用规格

日语

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CONNECTOR

英文版本