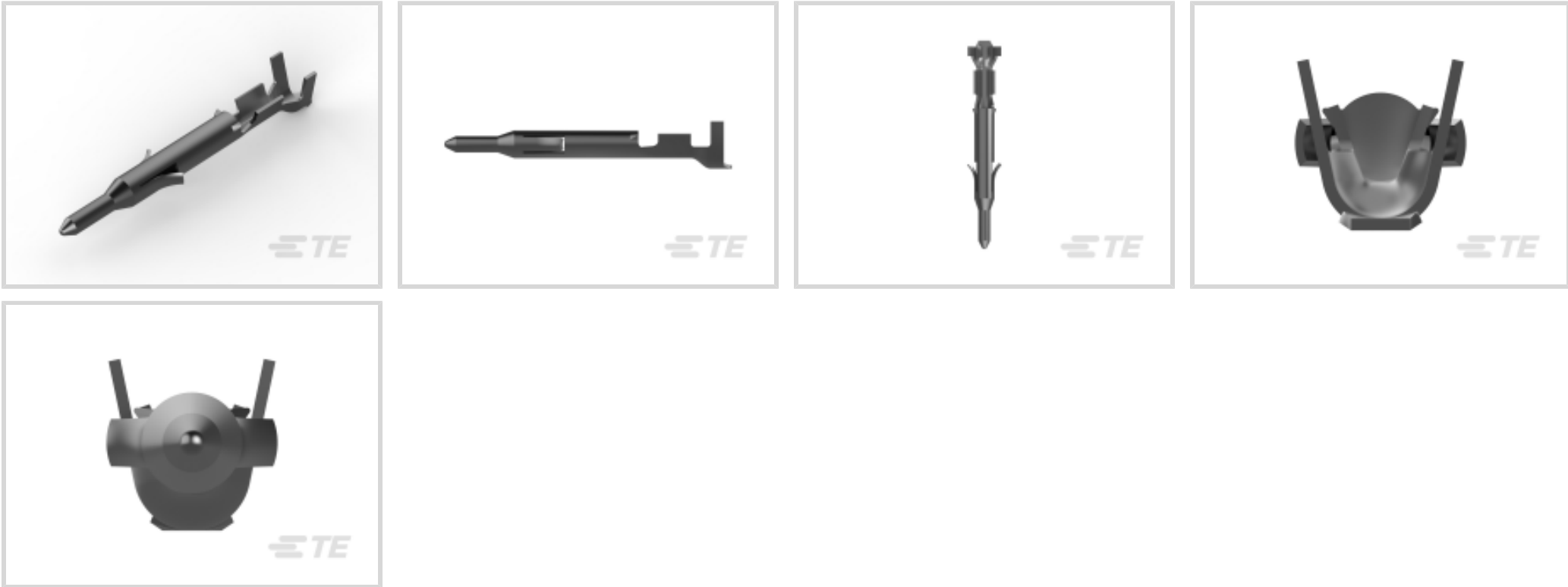




连接器 > 端子 > 连接器端子



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	磷青铜
端子额定电流（最大值）	7 A
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
端子方向	直式



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

线径	.12 – .35 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.19 – 1.75 mm[.047 – .069 in]

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	6000
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	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	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable 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 770901-2 MINI UMN L PIN 26-22 AWG UNPLTD	 TE 产品编号 770902-5 MINI UMN L SOK 26-22 AWG UNPLTD	 TE 产品编号 1-172328-5 2 POS SR MINI UNIV	 TE 产品编号 1-172334-4 MINI U-M-N-L CAP 15P YELLOW
 TE 产品编号 1-172328-4 MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 2P	 TE 产品编号 172327-2 MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 1P	 TE 产品编号 1-172163-2 15 POS TR MINI UNIV	 TE 产品编号 1-172233-9 2P MINI UNIV FREE HANG BLACK
 TE 产品编号 172160-1 6 CIR UNIV M-N-L CAP	 TE 产品编号 455830-1 INSERTION TOOL	 TE 产品编号 2151017-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-048F080FA-RSA	 TE 产品编号 172156-1 1 CIR UNIV M-N-L CAP
 TE 产品编号 172331-1 MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 6P	 TE 产品编号 170359-3 MINI UNIVERSAL M-N-L PIN	 TE 产品编号 770901-1 MINI UMN L PIN 26-22 AWG SN	 TE 产品编号 8-170359-2 MINI UNIVERSAL MATE N LOK PIN. 26-22 AWG



TE 产品编号 1-172160-2
MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 6P

TE 产品编号 1-172160-9
MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 6P

TE 产品编号 1-172161-9
MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 9P

TE 产品编号 170361-4
UNIV. M-N-L SOC.

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK

标准矩形连接器(149)

电源端子(122)

矩形电源连接器(241)

矩形连接器壳体(149)

线到板连接器组件和护套(22)

连接器硬件(4)

连接器端子(123)

客户还购买了

TE 产品编号 87124-1
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ

TE 产品编号 770580-1
10P MINI UMNL PLUG HSG

TE 产品编号 770901-1
MINI UMNL PIN 26-22 AWG SN

TE 产品编号 926209-3
LOCKING CLIP HSG.

TE 产品编号 926209-6
2X6P LOCK-CLIP GEH

TE 产品编号 926209-8
2X8P LOCK-CLIP GEH

TE 产品编号 963209-1
DICHTUNG F2P JPT-GH

TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



文档

产品图纸

UNIV. M-N-L PIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170359-4_N_c-170359-4-n.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170359-4_N_c-170359-4-n.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170359-4_N_c-170359-4-n.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

mini-universal-mate-n-lok-connectors

英文版本

产品规格

应用规格

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）

日语

Mini-Universal MATE-N-LOK Connector

日语



[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)