



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: 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	亮光
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 μm[100 μin]
端子类型	插针
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
壳体內的端子定位力	带有



端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	9.5 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	1.19 – 1.75 mm[.047 – .069 in]
线径	.12 – .4 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
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
封装方法	袋和盒

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 1-172163-2 15 POS TR MINI UNIV	 TE 产品编号 1-172328-5 2 POS SR MINI UNIV	 TE 产品编号 1-172337-4 MINI U-M-N-L PLUG 3P YELLOW	 TE 产品编号 172330-1 MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 4P
 TE 产品编号 1-172168-9 MINI UNIVERSAL M-N-L PLUG 6P	 TE 产品编号 172169-1 9 CIR UNIV M-N-L PLUG	 TE 产品编号 455830-1 INSERTION TOOL	 TE 产品编号 172156-1 1 CIR UNIV M-N-L CAP
 TE 产品编号 172339-1 MINI UMNL PLUG HOUSING 6P	 TE 产品编号 1-172233-9 2P MINI UNIV FREE HANG BLACK	 TE 产品编号 1445538-1 REC,8-2,FLNG MT,SM INS,STD KEY	 TE 产品编号 172160-1 6 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 172342-1
MINI UMNL PLUG HOUSING 15P

TE 产品编号 1-172162-2
12 POS TR MINI UNIV

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

TE 产品编号 1445820-1
PLUG,11-5,SM INS,STD KEY

TE 产品编号 1445821-3
REC,11-8,FLNG MT,LG INS,STD KE

TE 产品编号 1445822-1
REC,11-7,FLNG MT,SM INS,STD KE

TE 产品编号 1445825-1
RECPT,11-9,FREE HNG,STD KEY

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2176316-1
MELF SMA_A 100R 0.1% 15PPM 0207 1W

TE 产品编号770986-3
MINI UMNL SOK 26-22AWG AU LP

TE 产品编号7-1618278-8
KC-38/12VDC=RELAY, PRESSURIZED

TE 产品编号1-1658621-2
64 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE



TE 产品编号770902-3
MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU

TE 产品编号66100-3
III+ SKT,18-16,15AU/FL,STRIP

TE 产品编号843190-000
102A832-3/42-0

TE 产品编号349171-000
CXA-0078-20-1-9CS2405

TE 产品编号ER5145-000
44A0111-20-9CS3529

TE 产品编号791919-000
102A962-3-8

文档

产品图纸

MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770985-3_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770985-3_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770985-3_G.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_770985-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770985-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770985-3_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_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）
英文版本