



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

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
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
接合插针直径	1 mm[.039 in]
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厚度	2.54 µm[100 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



端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]

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	.05 – .15 mm²
兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.27 mm[.035 – .05 in]

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	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



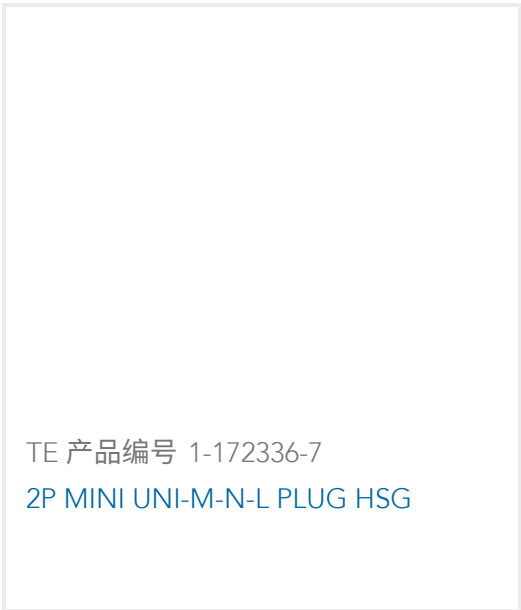
焊接工艺能力

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 1-794781-9 10P MINI UMNL PLUG SEALED BLK	 TE 产品编号 1-172336-7 2P MINI UNI-M-N-L PLUG HSG	 TE 产品编号 1-794805-9 4P MINI UMNL PLUG SEALED BLK	 TE 产品编号 770834-2 MINI UMNL SOCKET UNPL
 TE 产品编号 1-172165-9 2CIR MINI U-M-N-L PLUG BLCK	 TE 产品编号 1-172169-9 9 POS TR MINI UNIV	 TE 产品编号 1-172169-2 MINI UNIVERSAL M-N-L PLUG 9P	 TE 产品编号 1-172165-6 2CIR MINI U-M-N-L PLUG BLUE
 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 172158-1 3 CIR UNIV M-N-L CAP	 TE 产品编号 1445816-1 RECPT,11-9,FLNG MT,STD KEY
 TE 产品编号 1445421-3 REC,8-4,FLNG MT,LG INS,STD KEY	 TE 产品编号 1445817-3 PLUG,11-8,LG INS,STD KEY	 TE 产品编号 1445824-3 REC,11-5,FLNG MT,LG INS,STD KE	 TE 产品编号 1445390-3 PLUG,8-4,LG INS,STD KEY





TE 产品编号 172171-1
15 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号 1-770834-1
MINI UMNL SOK PHBRZ AU LF

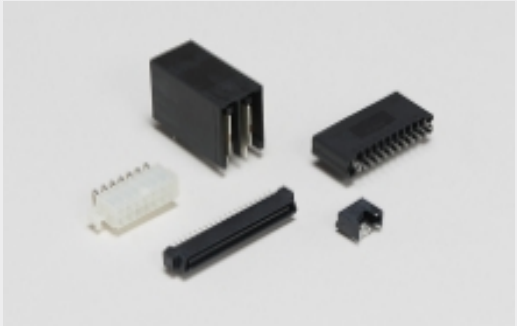


TE 产品编号 1445823-1
REC,11-6,FLNG MT,SM INS,STD KE



TE 产品编号 1445537-1
REC,8-3,FLNG MT,SM INS,STD KEY

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(20)



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(20)

该系列中的其他产品 | Mini Circular Plastic Connectors



圆形电源连接器(40)



电源端子(20)



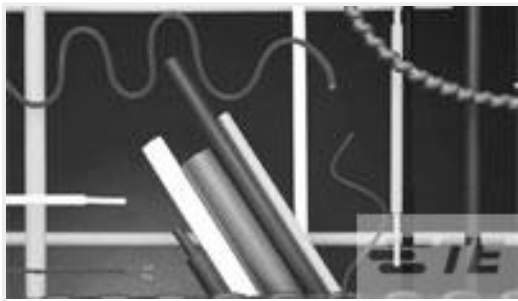
连接器端子(20)

客户还购买了

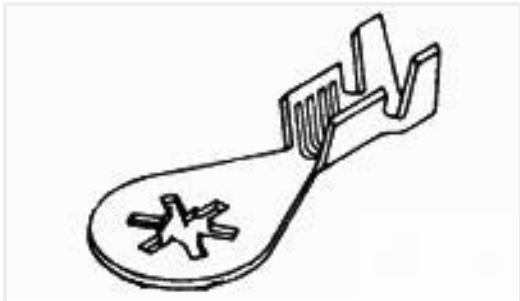




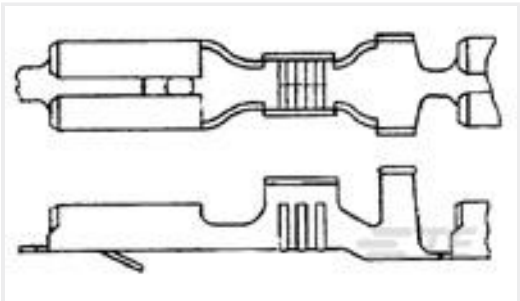
TE 产品编号20025872-00
[AST4000CV0025P4K1000: CTO-13000000-02](#)



TE 产品编号5069894005
[CGPT-38/19-0-SP](#)



TE 产品编号62613-3
[RING .190 12-10 AWG 024 TPCU](#)



TE 产品编号170042-1
[FF 110 REC 20-16AWG BR](#)



TE 产品编号4-640441-6
[16P MTA100 CONN ASSY WHT](#)



TE 产品编号770986-1
[MINI UMNL SOK 26-22AWG SN LP](#)



TE 产品编号6-1393030-0
[SSRC-240D5R = SIP MODULE,5A,240V AC-R](#)



TE 产品编号4-1625892-2
[3W SM M/OX 5% 33K](#)



TE 产品编号2390328-1
[Socket, Contact, 3.6 Dia BOT](#)



TE 产品编号2399991-1
[KIT, 2P RECPT DOCKING, BOT](#)

文档

产品图纸

[MINI UMNL SOK L/P LF](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-794058-0_G1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-794058-0_G1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-794058-0_G1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-794058-0_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-794058-0_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-794058-0_C.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

[mini-universal-mate-n-lok-connectors](#)

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