



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

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	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 – 6.35 µm[100 – 250 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	.5 – 1.4 mm²
兼容的绝缘直径范围	2 – 3.2 mm[.079 – .126 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	4500
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



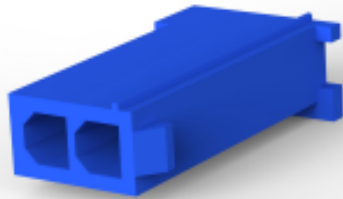
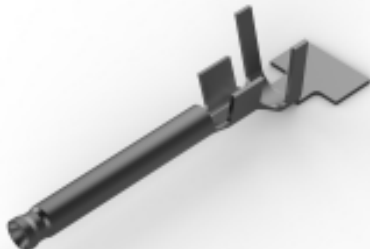
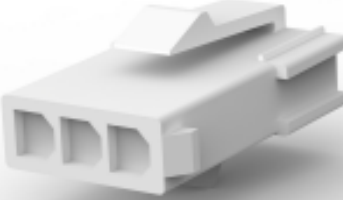
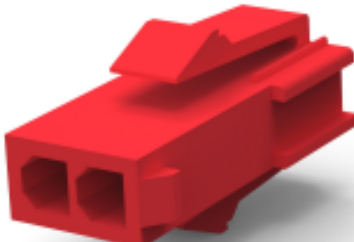
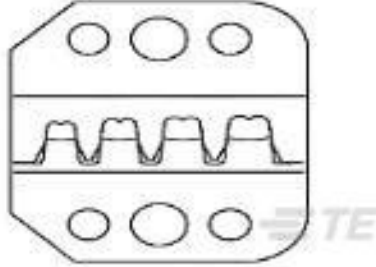
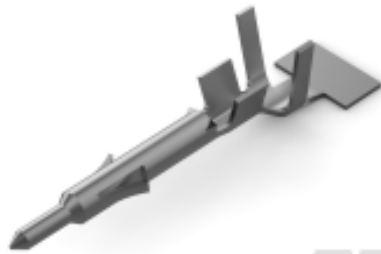
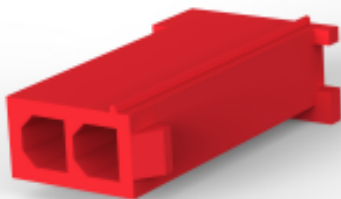
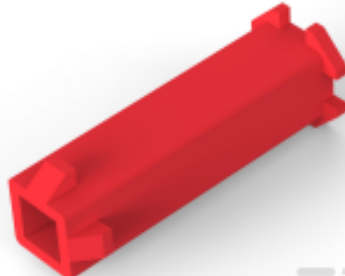
焊接工艺能力

Not reviewed 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 1-172233-6 2 POS MINI UNIV FREE HANG BLUE	 TE 产品编号 172233-1 2 POS MINI UMNL CAP HOUSING	 TE 产品编号 171637-1 MINI U-M-N-L SOCKET CONTACT	 TE 产品编号 2333994-1 04P MINI UMNL CAP HSG GWT
 TE 产品编号 172329-1 MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 3P	 TE 产品编号 172159-1 4 CIR UNIV M-N-L CAP	 TE 产品编号 172161-1 9 CIR UNIV M-N-L CAP	 TE 产品编号 1-172157-2 2CIR MINI U-M-N-L CAP RED
 TE 产品编号 5-2151372-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F130O-RSA	 TE 产品编号 58707-2 PROCrimp MINI-U-MNL2 DIE	 TE 产品编号 5171637-3 MINI U-M-N-L SOCKET CONT AU	 TE 产品编号 171636-1 MINI U-M-N-L PIN CONTACT
 TE 产品编号 794896-1 2 CIR MINI UMNL RND WIRE HOLES	 TE 产品编号 794941-1 08P MINI UMNL CAP HSG	 TE 产品编号 1-172233-2 2 POS MINI UNIV FREE HANG RED	 TE 产品编号 1-172156-2 1 POS SR MINI UNIV



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



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

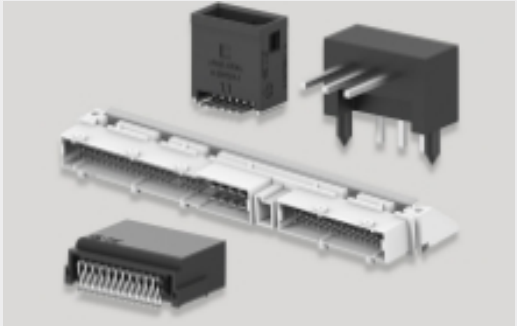


TE 产品编号 1586404-1
16P MINI UMNL CAP HSG SEALED



TE 产品编号 172334-1
MINI UMNL CAP HOUSING 15P

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK



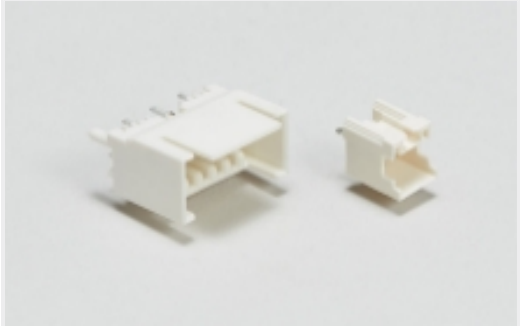
PCB 板端连接器及母端(93)



插入和拔出工具(1)



电源端子(122)



线对板接头和插座(93)



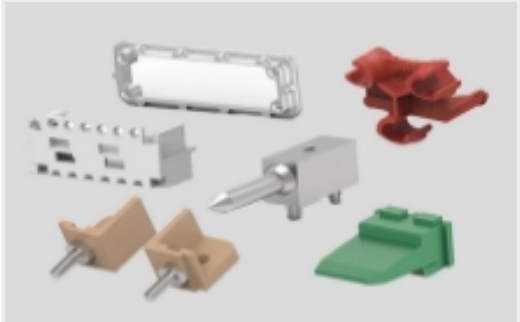
连接器密封件和盲堵(17)



连接器应力消除(2)



连接器盖帽(2)



连接器硬件(4)

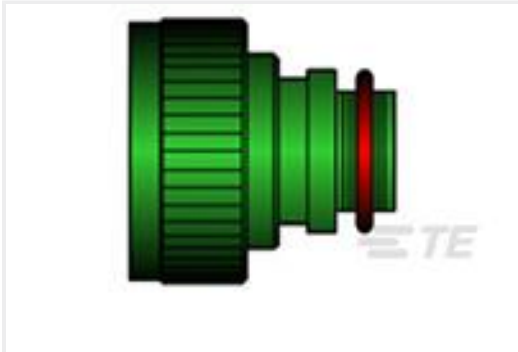


连接器端子(123)

客户还购买了



TE 产品编号816972-SF
RT8132-20-2M5



TE 产品编号468951-000
TXR41AB00-1610AI



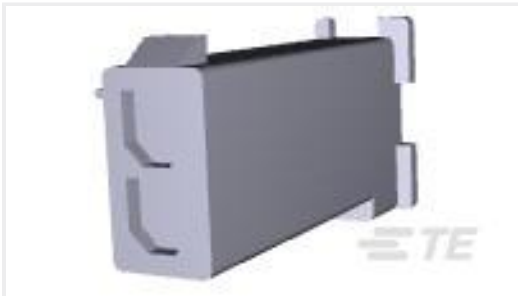
TE 产品编号E21385-000
B-155-06



TE 产品编号EM7079-000
THA-PDKG-05



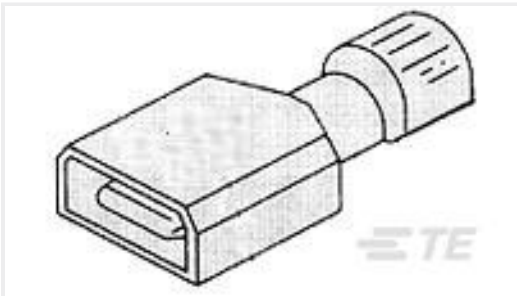
TE 产品编号60772-2
RING CRIMP 18-14 AWG TPBR



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



TE 产品编号2-323758-1
PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 4



TE 产品编号4-521097-2
ULTRA-FAST 250 ASY TAB 12-10 AWG TPBR



TE 产品编号4-641215-2
12P MTA100 HDR ASSY FL/ST 30AU



TE 产品编号969484-1
STD TIM MK2 GEH 2P

文档

产品图纸

MINI UMNL SOK 20-16 AWG AU LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-794406-0_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-794406-0_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-794406-0_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794406-0_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794406-0_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794406-0_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](#)
[mini-universal-mate-n-lok-connectors](#)
[英文版本](#)

[产品规格](#)
[产品规格](#)
[英文版本](#)
[产品规格](#)
[英文版本](#)