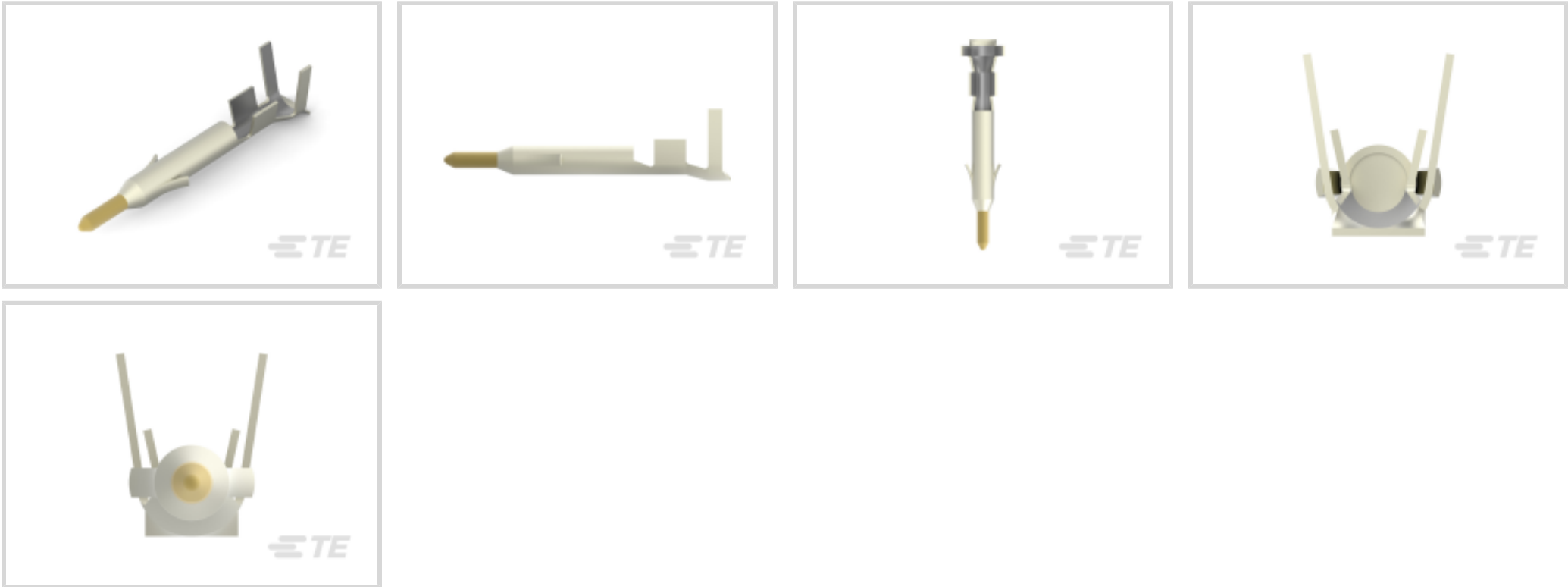




连接器 > 端子 > 连接器端子



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）	9.5 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	亮光
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	.3 – .9 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.5 – 2.39 mm[.059 – .094 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	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

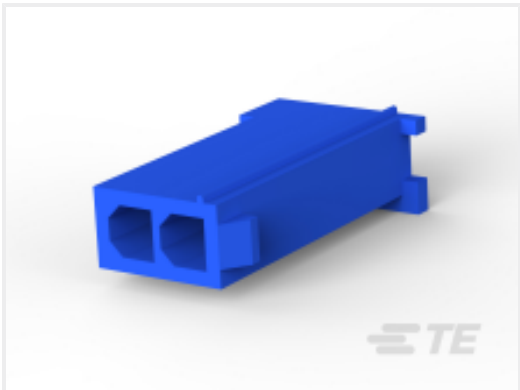
焊接工艺能力

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 1445510-1 REC,8-3,FRE HNG,SM INS,STD KEY	 TE 产品编号 172159-1 4 CIR UNIV M-N-L CAP	 TE 产品编号 172337-1 MINI UMNL PLUG HOUSING 3P	 TE 产品编号 172170-1 12 CIR UNIV M-N-L PLUG
 TE 产品编号 1-172233-6 2 POS MINI UNIV FREE HANG BLUE	 TE 产品编号 770582-1 14P MINI UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 794894-1 02P MINI UMNL PLUGS WIRE HOLES	 TE 产品编号 1445822-3 REC,11-7,FLNG MT,LG INS,STD KE
 TE 产品编号 770583-1 16P MINI UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 1445820-3 PLUG,11-5,LG INS,STD KEY	 TE 产品编号 1445825-3 RECPT,11-9,FREE HNG,STD KEY	 TE 产品编号 1445828-3 REC,11-6,FRE HNG,LG INS,STD KE



TE 产品编号 1445389-3
REC,8-4,FREE HG,LG INS,STD KEY



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



TE 产品编号 1445535-3
PLUG,8-2,LG INS,STD KEY



TE 产品编号 1445807-1
PLUG,11-9,SM INS,STD KEY



TE 产品编号 1445807-3
PLUG,11-9,LG INS,STD KEY



TE 产品编号 1445829-3
REC,11-5,FRE HNG,LG INS,STD KE

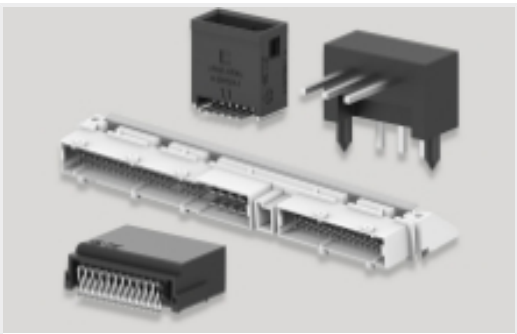


TE 产品编号 172161-1
9 CIR UNIV M-N-L CAP



TE 产品编号 172233-1
2 POS MINI UMNL CAP HOUSING

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)



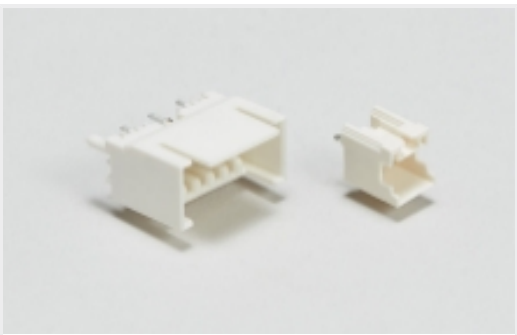
插入和拔出工具(1)



电源端子(89)



矩形电源连接器(196)



线对板接头和插座(93)



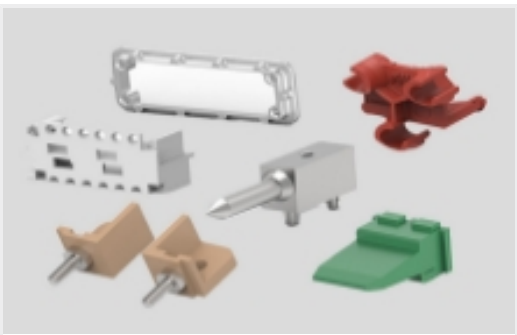
连接器密封件和盲堵(17)



连接器应力消除(2)



连接器盖帽(2)



连接器硬件(4)



连接器端子(89)

客户还购买了



TE 产品编号7-66504-0
20 DF SOCKET CONT,SMALL PACK

TE 产品编号5-103957-7
2X8 MTE RCPT SR LATCH .100CL

TE 产品编号163008
FF 250 TAB HSG 8P NYLON CLEAR

TE 产品编号172332-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 9P

TE 产品编号172340-1
MINI UMNL PLUG HOUSING 9P

TE 产品编号521766-1
250 HSG. PL MKIII REC. 10mm 2P NAT

TE 产品编号1-770988-0
MINI UMNL SOK 22-18AWG AU

TE 产品编号1-1375820-4
CST-100 II HOUSING 14 POS

TE 产品编号1-1757824-0
AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,90,ZN,4,CT

TE 产品编号1-160305-6
250 FASTON,REC.,10-12 AWG,TPBR

文档

MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU LP

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770987-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_770987-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770987-3_E.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本



应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本