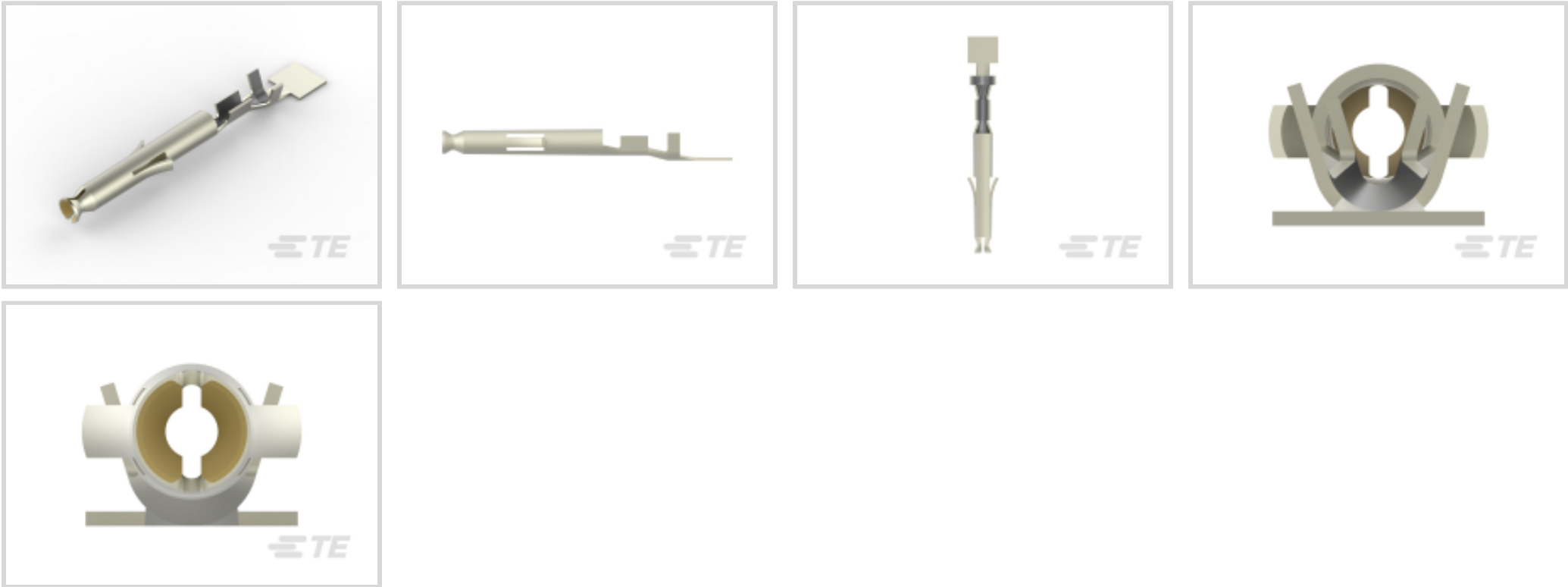




连接器 > 端子 > 连接器端子



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
壳体內的端子定位力	带有



端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	11.2 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	.89 – 1.27 mm [.035 – .05 in]
线径	.05 – .15 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	10000
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	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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） 不含REACH SVHC
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



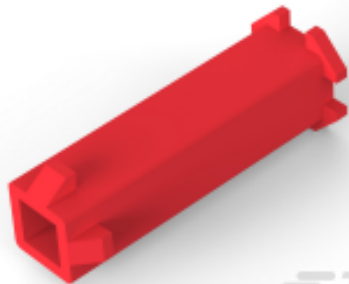
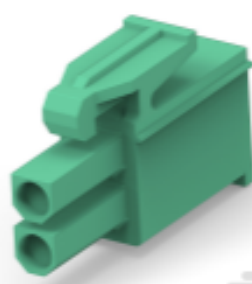
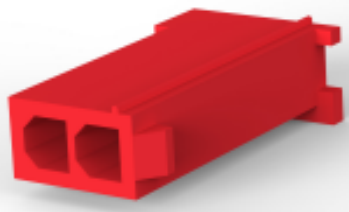
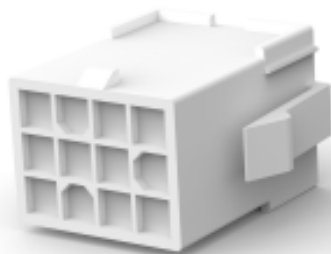
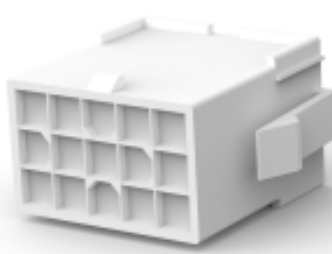
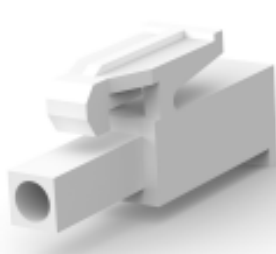
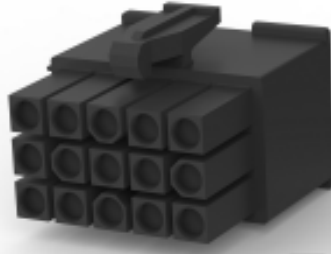
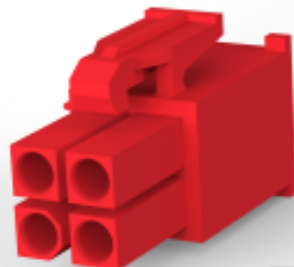
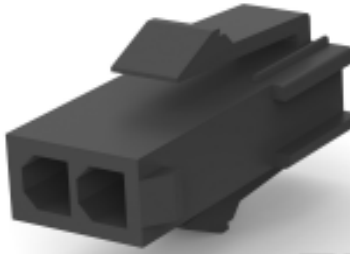
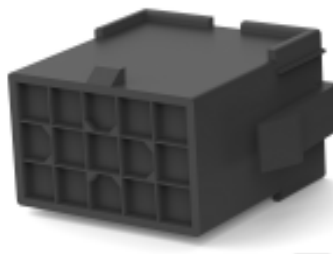
焊接工艺能力

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 1-172156-2 1 POS SR MINI UNIV	 TE 产品编号 7-2266136-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F070F	 TE 产品编号 1-172165-5 2CIR MINI U-M-N-L PLUG GREN	 TE 产品编号 1-172338-4 MINI U-M-N-L PLUG 4P YELLOW
 TE 产品编号 1-172233-2 2 POS MINI UNIV FREE HANG RED	 TE 产品编号 770581-1 12P MINI UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 1445535-1 PLUG,8-2,LG INS,STD KEY	 TE 产品编号 1445819-1 PLUG,11-6,SM INS,STD KEY
 TE 产品编号 172333-1 MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING	 TE 产品编号 172157-1 2CIR MINI U-M-N-L CAP NATL	 TE 产品编号 172163-1 15 CIR UNIV M-N-L CAP	 TE 产品编号 172164-1 1 CIR UNIV M-N-L PLUG
 TE 产品编号 1-172171-9 15 POS TR MINI UNIV	 TE 产品编号 1-172338-2 4CIR MINI-UMNL PLUG RED	 TE 产品编号 1-172157-9 2CIR MINI U-M-N-L CAP BLCK	 TE 产品编号 1-172163-9 MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 15P





TE 产品编号 1-172166-2
MINI-U-M-N-L 3P PLUG RED



TE 产品编号 1-172167-9
4 POS SR MINI UNIV

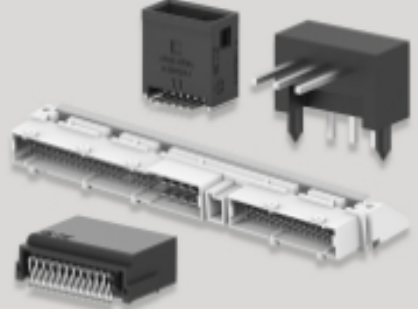


TE 产品编号 189727-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 172338-1
MINI UMNL PLUG HOUSING 4P

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)



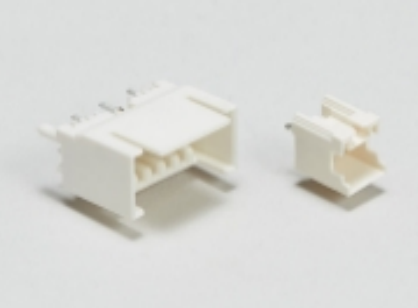
插入和拔出工具(1)



电源端子(20)



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)

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

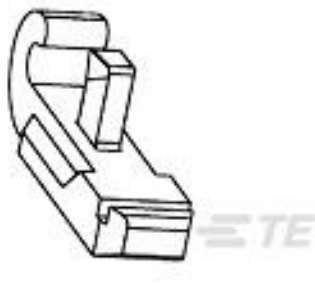




TE 产品编号176273-1
AMP UNIVERSAL POWR PLUG 4P



TE 产品编号917803-2
DYNAMIC D-5 TAB CONT. M AU



TE 产品编号1981045-1
DYNAMIC D3900 SPRING OPENER



TE 产品编号175154-1
UNIV POWER TAB CONT L/P



TE 产品编号1-917808-2
DYNAMIC D-5200M TAB HSG 4P X-X



TE 产品编号1-179554-3
DYNAMIC D-3200 WTW TAB HSG 6P



TE 产品编号CAT-D9934-A66A
Receptacle and Tab Housing: 2.5 mm Pitch, 250V



TE 产品编号CAT-D9934-A75
Dynamic 3000 端子

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-770834-1_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-770834-1_P.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-770834-1_P.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-770834-1_V.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-770834-1_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-770834-1_V.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

[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