



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 – 6.35 μm[100 – 250 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	黄铜
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	2 – 3.2 mm[.079 – .126 in]
线径	.5 – 1.4 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
------------	---------

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](#)。>

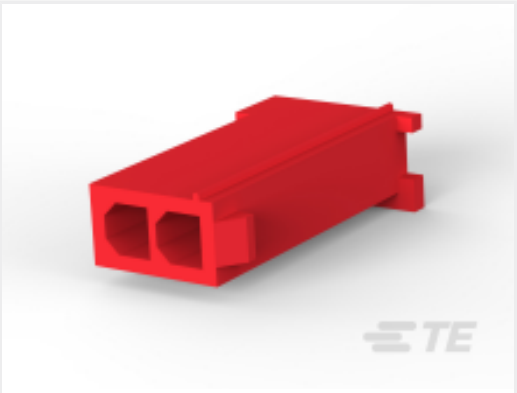
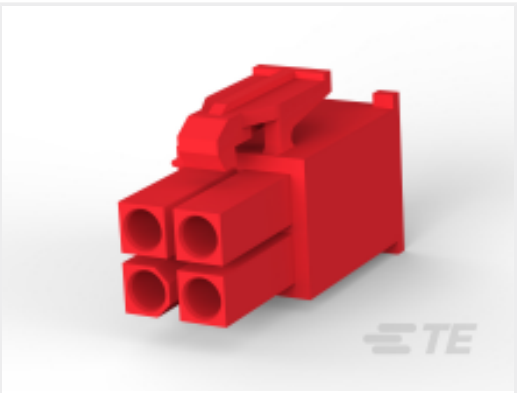
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核



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 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 7-2836560-7 OC-070F1300-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 770581-1 12P MINI UMNL PLUG HSG	 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

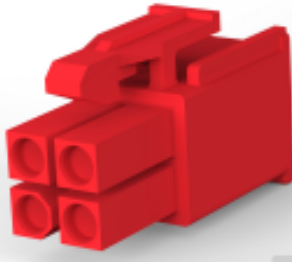




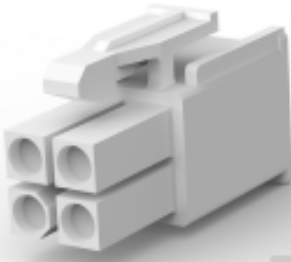
TE 产品编号 189727-1
EXTRACTION TOOL



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



TE 产品编号 1-172167-2
4 POS DR MINI UNIV



TE 产品编号 172167-1
4 CIR UNIV M-N-L PLUG

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK



标准矩形连接器(104)



电源端子(89)



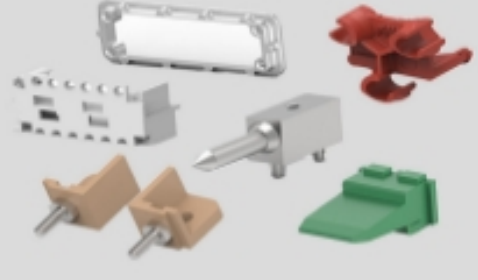
矩形电源连接器(196)



矩形连接器壳体(104)



连接器盖帽(2)



连接器硬件(4)



连接器端子(89)

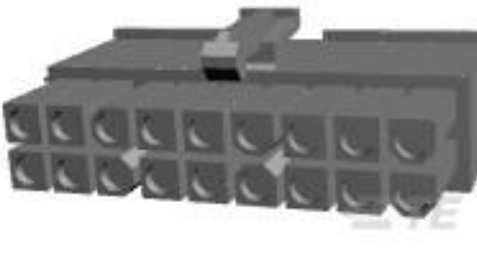
客户还购买了



TE 产品编号 1623731-1
BCHE 5 W 10K 5%



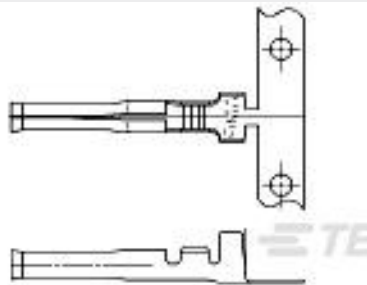
TE 产品编号 174670-1
KEYING PLUG MINI U-M-N-L



TE 产品编号 770584-1
18P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 4-1879355-6
RR03 5% 330K AMMO



TE 产品编号 794103-1
.062 COMM P&S LANCELESS SCKT



TE 产品编号 208491-1
CMC RECEPTACLE ASSY, SIZE 22



TE 产品编号 2-1419142-2
PE014003



TE 产品编号 5042433001
FLT0111-1.50-0



文档

产品图纸

MINI UMNL SOK 20-16 AWG AU LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794407-0_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794407-0_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794407-0_F.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