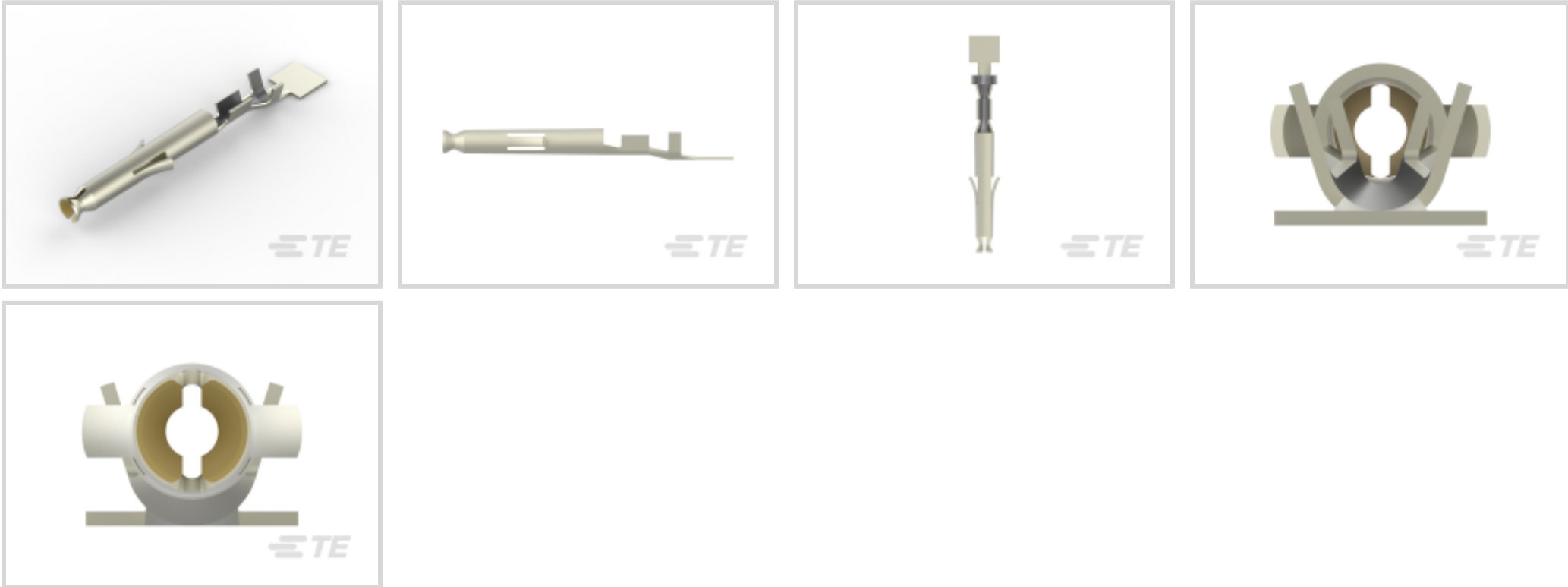




连接器 > 端子 > 连接器端子



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	哑光
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

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



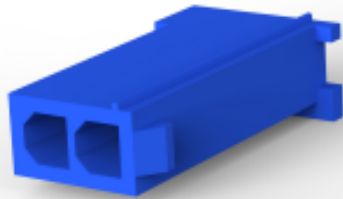
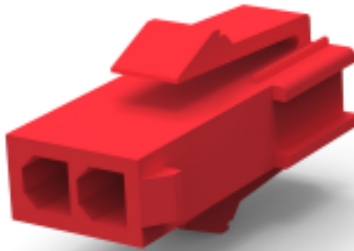
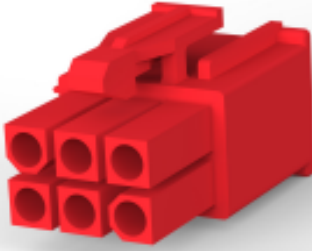
焊接工艺能力

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 1-172233-6 2 POS MINI UNIV FREE HANG BLUE	 TE 产品编号 1445510-1 REC,8-3,FRE HNG,SM INS,STD KEY	 TE 产品编号 2217755-1 CERTI-CRIMP II HAND TOOL	 TE 产品编号 172340-1 MINI UMNL PLUG HOUSING 9P
 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 1-172157-2 2CIR MINI U-M-N-L CAP RED	 TE 产品编号 1-172168-2 MINI UNIVERSAL M-N-L PLUG 6P
 TE 产品编号 1445389-3 REC,8-4,FREE HG,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 1445535-3 PLUG,8-2,LG INS,STD KEY	 TE 产品编号 1445538-3 REC,8-2,FLNG MT,LG INS,STD KEY	 TE 产品编号 1445818-3 PLUG,11-7,LG INS,STD KEY	 TE 产品编号 1445825-3 RECPT,11-9,FREE HNG,STD KEY





TE 产品编号 172336-1
2P MINI UMNL PLUG HOUSING



TE 产品编号 172337-1
MINI UMNL PLUG HOUSING 3P

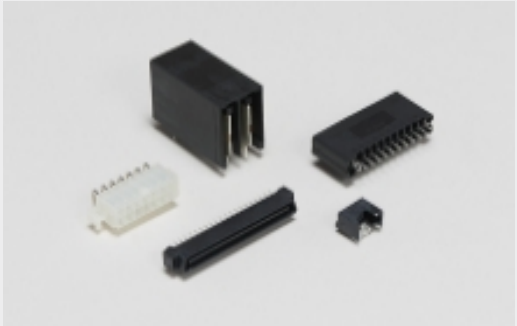


TE 产品编号 172159-1
4 CIR UNIV M-N-L CAP



TE 产品编号 172161-1
9 CIR UNIV M-N-L CAP

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(20)



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(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)



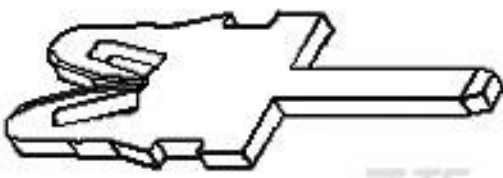
连接器端子(20)

客户还购买了





TE 产品编号1601009-5
TAB,PCB,STD,SMZ



TE 产品编号1601138-1
151-005-000=TAB,3.3X0.8,MEDSMZ



TE 产品编号292304-4
STD USB TYPE B, R/A, T/H, 15U" AU



TE 产品编号BSA908F1186201A000
917 PLUG



TE 产品编号BEA906M1100150A000
917 RECEPTACLE, SPEEDTEC-READY



TE 产品编号BGC106N00001216000
923 RECEPTACLE, ANGLED, ROTATABLE



TE 产品编号60-0172-011-P00
CONTACT SOCKET 1 MM



TE 产品编号61-0083-011-P00
CONTACT PIN 1 MM



TE 产品编号BFC110M11000207000
923 RECEPTACLE, ANGLED



TE 产品编号EKB001N00320001000
615 EXTENSION

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1-770834-0_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-770834-0_P.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-770834-0_P.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770834-0_V.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_1-770834-0_V.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770834-0_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