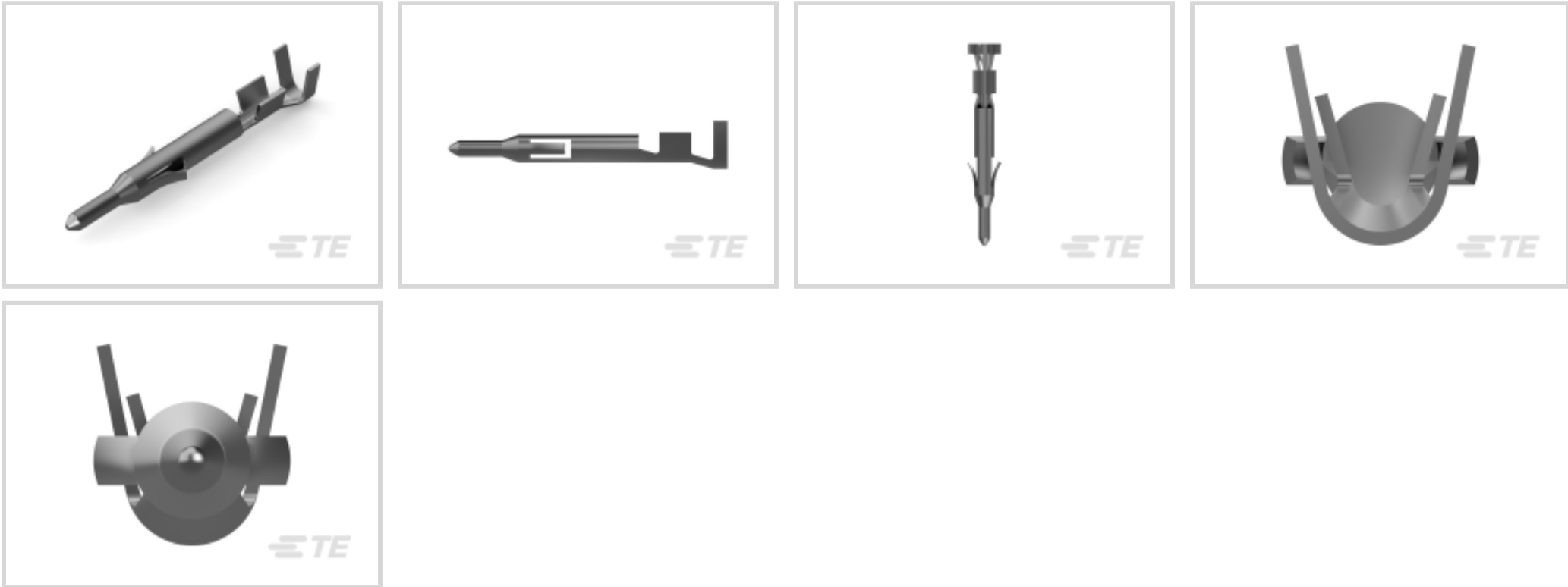




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

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

端子方向	直式
接合插针直径	1 mm[.039 in]
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	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
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）	9.5 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	1.19 – 1.75 mm[.047 – .069 in]
线径	.12 – .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
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
封装方法	袋和盒

产品合规性

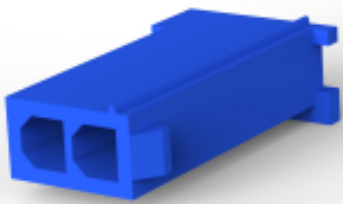
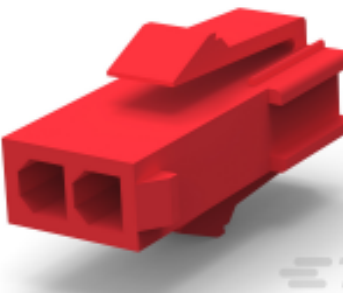
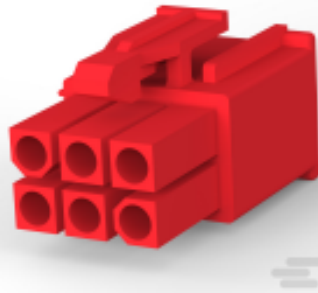
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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



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 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 794805-1 4 CIR UMNL PLUG,ROUND HOLES	 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 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 794895-1 6 CIR MINI UMNL RND WIRE HOLES	 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 1445827-1
REC,11-7,FRE HNG,SM INS,STD KE

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)



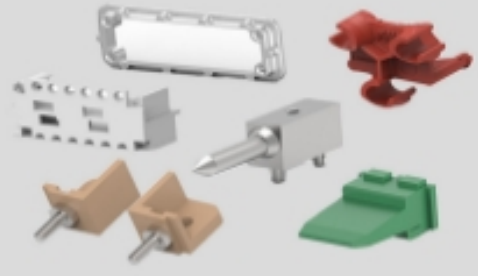
矩形电源连接器(196)



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)



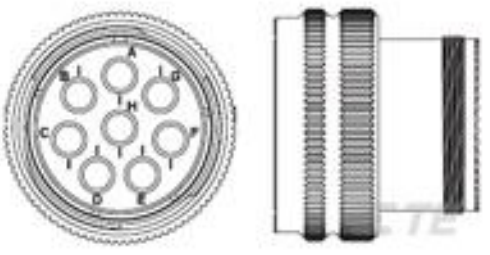
电源端子(20)



连接器端子(20)

客户还购买了





TE 产品编号1811928-1
8Q8 Size 25 Plug Kit,N Key



TE 产品编号ZPF000000000010261
9DFR 2-02-7-0 PN C07



TE 产品编号3-1564542-1
2POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG, ASSY



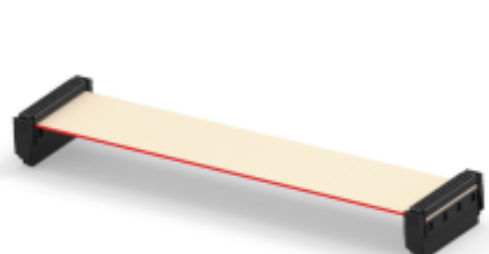
TE 产品编号CONREV SMA010
RP-SMA Jack to RP-SMA Plug RA



TE 产品编号643234-1
06P UMNL HDR ASSY R/A 94VO



TE 产品编号8-6609940-7
PM0S0DS6B=C3401



TE 产品编号168327-E
IDCCS SMC 1,27 32 * AU AUI 100 PVC



TE 产品编号3-796635-8
16P 5.08 R/A PLUG, MARKED



TE 产品编号643236-1
08P UMNL HDR ASSY R/A 94VO



TE 产品编号4-796635-1
13 POS 5.08MM R/A PLUG, TRM BLK

文档

产品图纸

MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770985-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770985-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770985-1_G.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_770985-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770985-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770985-1_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

[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