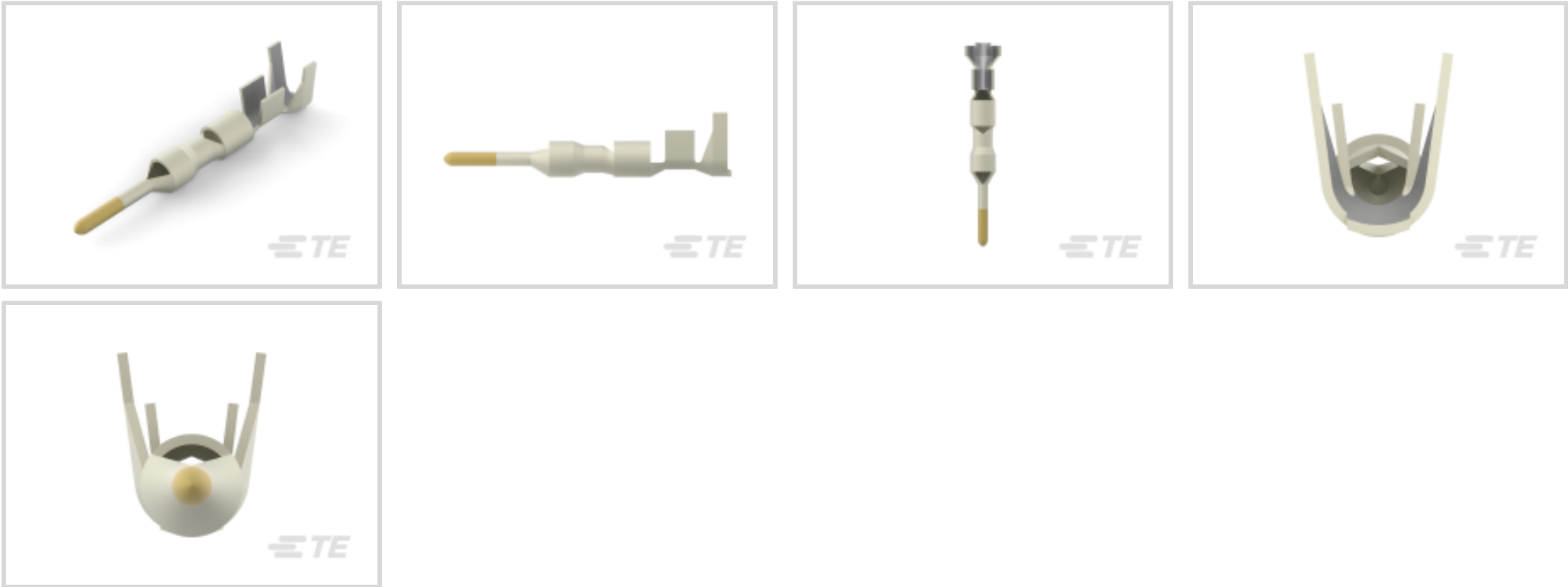




连接器 > 端子 > 连接器端子



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

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
壳体内部的端子定位力	不带
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	10.5 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	哑光
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 mm ²
兼容的绝缘直径范围	1.5 – 2.79 mm[.059 – .11 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	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 794209-1 18P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0	 TE 产品编号 794241-1 04P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V2	 TE 产品编号 794242-1 04P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V2	 TE 产品编号 455830-1 INSERTION TOOL
 TE 产品编号 91522-1 CCII MINI UNML PIN SKT 22-18 ASSY	 TE 产品编号 794186-1 03P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0	 TE 产品编号 794189-1 04P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0	 TE 产品编号 794194-1 09P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0
 TE 产品编号 794202-1 14P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0	 TE 产品编号 794214-1 24P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0	 TE 产品编号 794238-1 02P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V2	 TE 产品编号 794240-1 03P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V2
 TE 产品编号 794244-1 06P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V2	 TE 产品编号 794188-1 04P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0	 TE 产品编号 794201-1 12P MINI UMNL2 CAP HSG MATRIX	 TE 产品编号 189727-1 EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 794187-1
03P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

TE 产品编号 794191-1
06P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

TE 产品编号 794213-1
22P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

TE 产品编号 794237-1
02P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V2

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK 2

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(45)

电源端子(33)

矩形电源连接器(45)

矩形连接器壳体(45)

线到板连接器组件和护套(22)

连接器端子(34)

客户还购买了

TE 产品编号T4161220008-003
RPC-M12-MR-8CON-PUR-1.5SH

TE 产品编号172162-1
12 CIR UNIV M-N-L CAP

TE 产品编号205206-8
HDP-20,PLUG,SIZE 2, 15 POSN

TE 产品编号350218-3
UMNL PIN 20-14 .0125PTPPHBZ

TE 产品编号794185-1
02P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

TE 产品编号794222-1
MINI UMNL2 PIN 20-16AWG SN

TE 产品编号1658539-3
PIN CONT DUPL PLT LP HD-20 AMP

TE 产品编号1658690-1
HDP-22,RCPT,SIZE 1,15 POSN,CLI



TE 产品编号5748677-2
[PLTD PLST CBL CLMP KIT,SZ 2](#)



TE 产品编号5748677-3
[PLTD PLST CBL CLMP KIT,SZ 3](#)

文档

产品图纸

[MINI UMN2 PIN 22-18 AWG AU LP](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1-794228-0_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-794228-0_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-794228-0_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-794228-0_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-794228-0_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-794228-0_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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

1-794228-0

Pin Contact, Gold (Au), 600 VAC, 600 VDC, 22 – 18 AWG, .3 – .9 mm² Wire, Crimp,
Brass, Power, -55 – 105 °C [-67 – 221 °F], Mini-Universal MATE-N-LOK 2

