



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

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	1.5 – 2.39 mm[.059 – .094 in]
线径	.3 – .9 mm²

使用环境

工组温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 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](#)。>

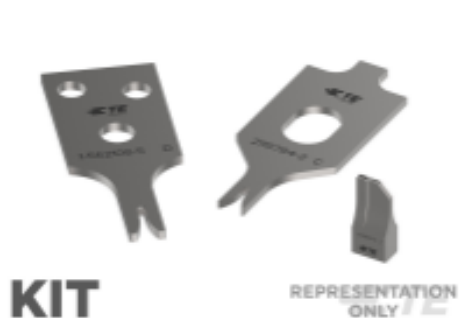
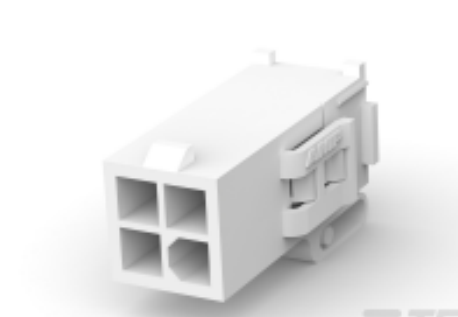
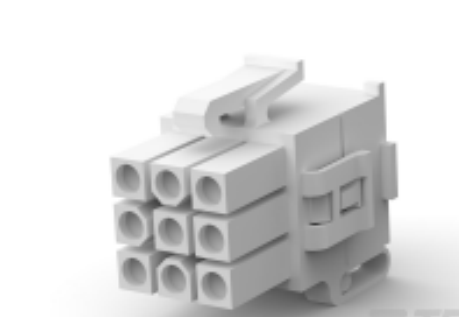
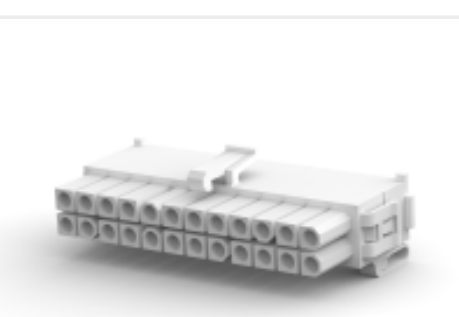
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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

 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2151202-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F110F	 TE 产品编号 794369-1 MINI UMNL2 KEYING PLUG UL94V0	 TE 产品编号 455830-1 INSERTION TOOL	 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 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 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 794202-1 14P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0	 TE 产品编号 794242-1 04P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V2	 TE 产品编号 91522-1 CCII MINI UNML PIN SKT 22-18 ASSY



TE 产品编号 794201-1
12P MINI UMN2 CAP HSG MATRIX

TE 产品编号 2151202-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F110FA-RSA

TE 产品编号 2151202-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F110F-RSM

TE 产品编号 794195-1
09P MINI UMN2 CAP HSG UL94V0

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)

连接器端子(34)

客户还购买了

TE 产品编号282809-4
TERMI-BLOK PLUG STACKING 4P.10

TE 产品编号4-640620-4
14P MTA100 CONN ASSY F/T RED

TE 产品编号1-282809-5
TERMI-BLOK PLUG STACKING 4P, M

TE 产品编号794184-1
02P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V0

TE 产品编号CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 Housings

TE 产品编号61314-7
CMNL SOK 24-18 AUBR

TE 产品编号3-640431-2
02P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA

TE 产品编号42618-1
187 FASTON FLAG REC 20-16 AWG BR



文档

产品图纸

MINI UMNL2 SOK 22-18AWG AU LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794221-0_P.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794221-0_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794221-0_P.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

产品规格

英文版本