



连接器 > 矩形连接器 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 金

导线端子端接区域电镀材料: 金

Operating Voltage: 600 VDC

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
灼热丝额定值	标准部件 - 非辉光导线
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子直径	.99 mm[.039 in]
底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接触部电镀厚度	.76 μm[29.92 μin]
端子底板材料	镍
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金



导线端子端接区域电镀材料	金
壳体內的端子定位力	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
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	2 – 3.2 mm[.079 – .126 in]
Wire Size	.5 – 1.4 mm²

使用环境

工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

适用于	公端或母端外壳
电路应用	Power

行业标准

UL 文件号	E28476
UL 等级	获得认可
机构/标准	CSA, UL
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	袋
封装数量	1000

其他

注释	这些端子仅可用于小型通用 MATE-N-LOK 2 插头或帽护套。
----	-----------------------------------

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合

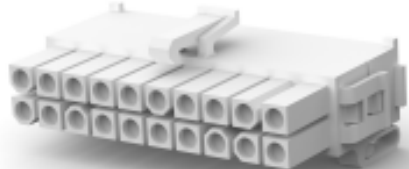
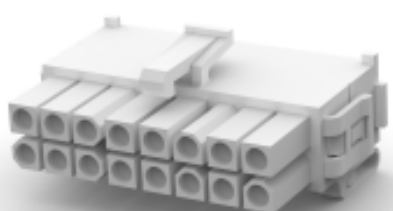


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Pb (40% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。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 189727-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 455830-1 INSERTION TOOL	 TE 产品编号 794215-1 24P MINI UMN2 CAP HSG UL94V0	 TE 产品编号 794200-1 12P MINI UMN2 PLUG HSG MATRIX
 TE 产品编号 794198-1 12P MINI UMN2 PLUG HSG DBLROW	 TE 产品编号 794210-1 20P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V0	 TE 产品编号 794206-1 16P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V0	 TE 产品编号 794194-1 09P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V0



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

TE 产品编号 794205-1
15P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

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

TE 产品编号 794196-1
10P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

TE 产品编号 794192-1
08P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

TE 产品编号 794193-1
08P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

TE 产品编号 794241-1
04P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V2

TE 产品编号 794190-1
06P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

TE 产品编号 794186-1
03P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

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

TE 产品编号 794189-1
04P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

TE 产品编号 794184-1
02P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK 2

插入和拔出工具(1)

电源端子(35)

矩形电源连接器(49)

连接器端子(12)

客户还购买了

TE 产品编号1-6609103-8
PE000DS3B=C1309

TE 产品编号YACT26JD35ANV00100
STRAIGHT PLUG

TE 产品编号5054272012
RNF-100-1-BN-STK

TE 产品编号102920-2
MOD IV RECP LP



TE 产品编号1532172-2
M83513/04-B02N, MCKS-N1-B-15S6G1-36.0



TE 产品编号541315-000
RTD-50-S-03



TE 产品编号2-1393779-2
V23101D 101A201



TE 产品编号2213585-2
NECTOR M 3PSN PUSH DE-LATCH TOOL

文档

产品图纸

MINI UMN2 PIN 20-16AWG LP AU

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_794230-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794230-3_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794230-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_794230-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794230-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794230-3_C.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

794230-3

Mini-Universal MATE-N-LOK 2, Connector Contacts, Pin, Gold, Gold, Operating Voltage 600 VAC, Operating Voltage 600 VDC

