



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: 22 – 18 AWG

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

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

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	10.5 A
端子类型	插座
壳体内部的端子定位力	不带
接合插针直径	1 mm[.039 in]
端子基材	黄铜
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厚度	2.54 μm[100 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡铅



导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
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
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	.3 – .9 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.5 – 2.39 mm[.059 – .094 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
经 VDE 测试	否
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4500

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	插头护套

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	不符合
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1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (13% 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 91522-1
CCII MINI UNML PIN SKT 22-18 ASSY



TE 产品编号 90759-1
PROCRIMP TL W/DIE MIN UNIV MNL



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 UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE 产品编号 794200-1
12P MINI UMNL2 PLUG HSG MATRIX

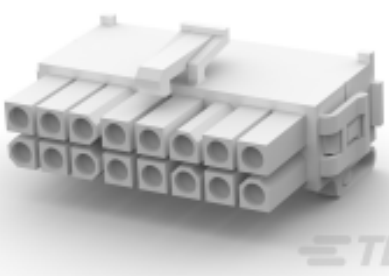


TE 产品编号 794198-1
12P MINI UMNL2 PLUG HSG DBLROW



TE 产品编号 794210-1
20P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0





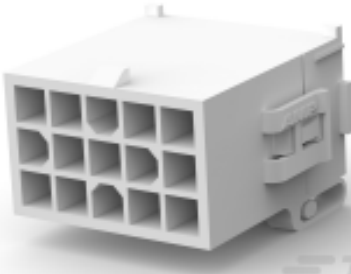
TE 产品编号 794206-1
16P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号 794194-1
09P MINI UMNL2 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



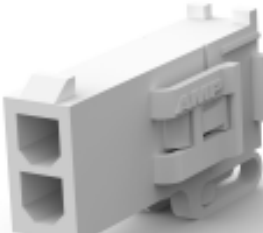
TE 产品编号 794241-1
04P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V2



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

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)

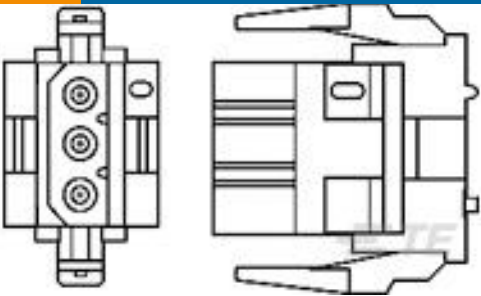


连接器端子(12)

客户还购买了



TE 产品编号1-2823450-4
M12 A-F-8, CAT 5 RADOX 7.3MM, H&S



TE 产品编号1-640517-0
02P MR II PLUG HSG



TE 产品编号1-770903-0
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU



TE 产品编号1-794221-0
MINI UMNL2 SOK 22-18AWG AU LF



TE 产品编号1-794220-0
MINI UMN2 PIN 22-18 AWG AU

TE 产品编号1-794229-0
MINI UMN2 SOK 22-18AWG LP LF

TE 产品编号1-521253-4
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P NYL YELLOW

TE 产品编号1-928343-1
STANDARD TIMER HOUSING

TE 产品编号1338125-5
CRIMPER, WIRE SPLICE

TE 产品编号853088-8
ANVIL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_794221-3_P.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794221-3_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794221-3_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

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_794221-3_120820132251_dmtec

英文版本

MD_794221-3_120820132251_dmtec

英文版本

794221-3

Mini-Universal MATE-N-LOK 2, Power Contacts, Contact, Operating Voltage 600 VAC, Operating Voltage 600 VDC, Gold, 22 – 18AWG Wire Size

