



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: 预镀锡

Wire Size: 26 – 22 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	预镀锡
端子额定电流（最大值）	10.5 A
端子类型	插针
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
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	预镀锡
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	.12 – .4 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.19 – 1.75 mm[.047 – .069 in]
使用环境	
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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 防火等级	UL 94V-0, UL 94V-2
UL 文件号	E28476
包装特性	
封装方法	Bag
封装数量	1000
其他	
线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	插头或帽护套
注释	这些端子仅可用于小型通用 MATE-N-LOK 2 插头或帽护套。

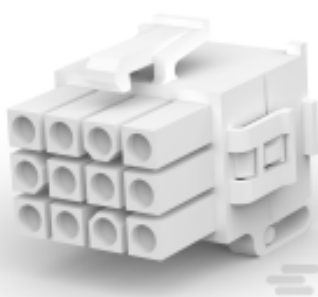
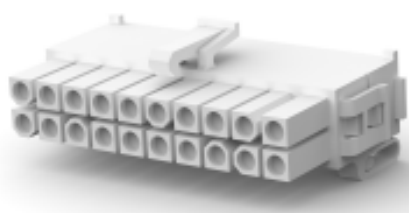
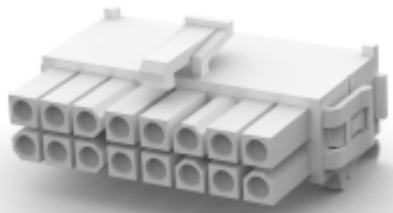


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 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

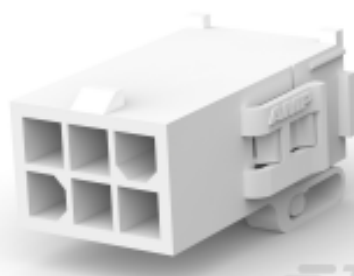




TE 产品编号 794187-1
03P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



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



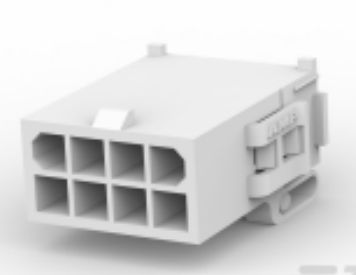
TE 产品编号 794191-1
06P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



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



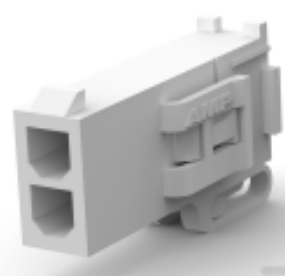
TE 产品编号 794241-1
04P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V2



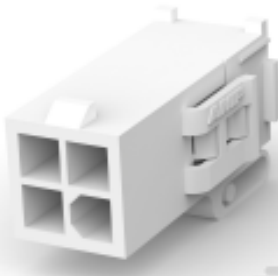
TE 产品编号 794190-1
06P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



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1658679-1
KIT,HDP-22,ENCLSUR,PLUG,SIZE 2



TE 产品编号3-641237-2
02P MTA100 CONN ASSY RED 30AU



TE 产品编号1-640456-1
11P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE 产品编号1658670-1
PIN CONTACT,22 DF,STRIP,22-28



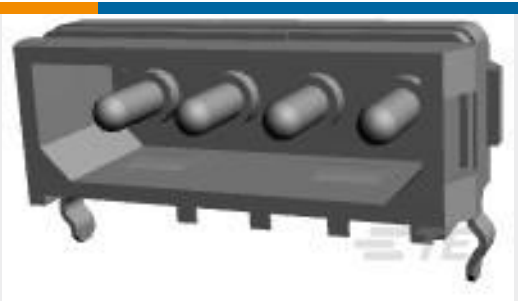
TE 产品编号208496-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 22



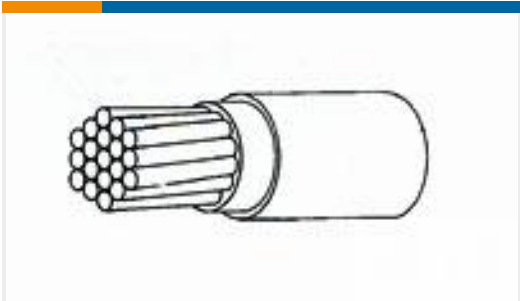
TE 产品编号206306-5
CPC RECEPT ASSEMBLY SIZE 23-37



TE 产品编号2560-212-2031
CONT PIN



TE 产品编号174552-1
4P C-MNL PIN HDR R/A



TE 产品编号218459-001
22759/34-4-9



TE 产品编号CTS-S16-16
CONT SOC ASSY

文档

产品图纸

MINI UMNL2 PIN 26-22 AWG SN LP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_794226-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794226-1_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794226-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

TE 材料声明



英文版本