



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: 20 – 16 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
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 – 6.35 μm[100 – 250 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡



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]
压线筒类型	开式压线筒

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

CSA 等级	已认证
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
经 VDE 测试	否
机构/标准	CSA, UL
CSA 文件号	LR 7189
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	5000

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
-----	--------

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： Not Yet Reviewed
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

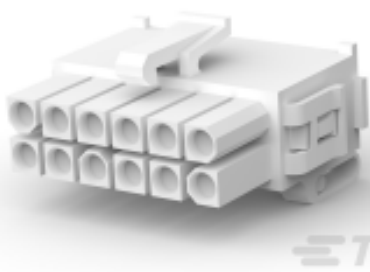
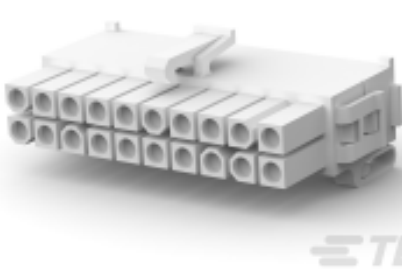
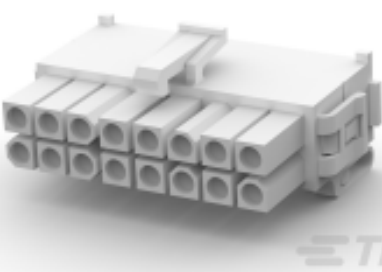
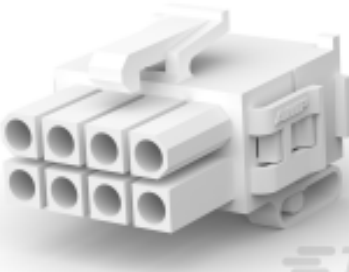
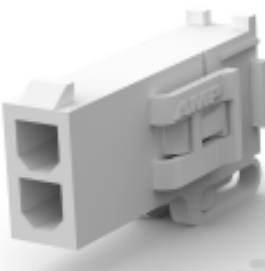
产品合规免责声明

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 UMNL2 CAP HSG UL94V0	 TE 产品编号 794200-1 12P MINI UMNL2 PLUG HSG MATRIX
--	---	--	---



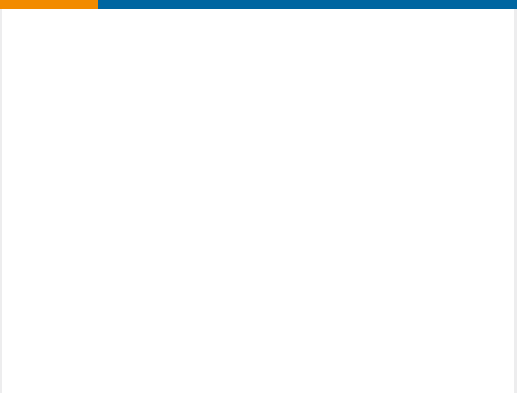
 TE 产品编号 794198-1 12P MINI UMNL2 PLUG HSG DBLROW	 TE 产品编号 794210-1 20P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0	 TE 产品编号 794206-1 16P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0	 TE 产品编号 794194-1 09P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0
 TE 产品编号 794187-1 03P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0	 TE 产品编号 794205-1 15P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0	 TE 产品编号 794191-1 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	 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1-6609021-1 20VB1=F7130 S0	 TE 产品编号YDTS26W15-35PAV001 PLUG ASSY	 TE 产品编号2-292173-4 CT BOX HDR H SMT 4P O/TAPE BLA	 TE 产品编号2106136-2 Assembly, Receptacle, 2-Position
 TE 产品编号1-794219-0 MINI UNML2 SOK 26-22 AWG AU LF	 TE 产品编号1-794223-0 MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG 30AU	 TE 产品编号1-794231-0 MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG LP A	 TE 产品编号2029362-1 05P UMNL BLUE GANG WIRE SEAL

文档

产品图纸

MINI UMNL2 PIN 20-16AWG AU LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-794222-0_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-794222-0_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-794222-0_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794222-0_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794222-0_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794222-0_J.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
TE 材料声明
英文版本