



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

工作电压: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 金

线径: 26 – 22 AWG

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
电源端子类型	端子
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

工作电压	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）	9.5 A
端子类型	插针
壳体内部的端子定位力	带有
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厚度	2.54 µm[100 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	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

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

线径	.12 – .4 mm²
兼容的绝缘直径范围	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	电源
------	----

行业标准

CSA 等级	LR 7189, 已认证
UL 等级	获得认可
机构/标准	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
封装方法	袋和盒

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: 2023年6月（235）



SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月
(235)
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

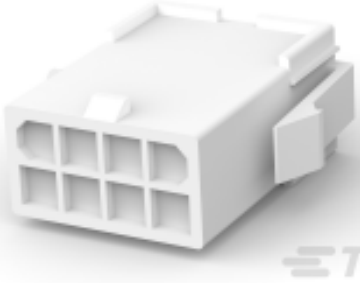
产品合规免责声明

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 CAT-AM71-C83998EE Mini Circular Plastic Connectors (CPC)	TE 产品编号 91529-1 CCII MINI-UMNL PIN 26-22 ASSY	TE 产品编号 90758-2 PROCrimp Die Mini 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 770586-1 22P MINI UMNL PLUG HSG	TE 产品编号 794942-1 10P MINI UMNL CAP HSG	TE 产品编号 770587-1 24P MINI UMNL PLUG HSG
TE 产品编号 770582-1 14P MINI UMNL PLUG HSG	TE 产品编号 770585-1 20P MINI UMNL PLUG HSG	TE 产品编号 172333-1 MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING	TE 产品编号 794781-1 10P MINI UMNL PLUG HSG

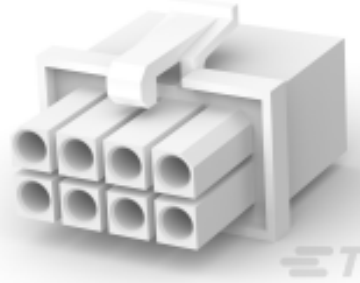




TE 产品编号 794941-1
08P MINI UMNL CAP HSG



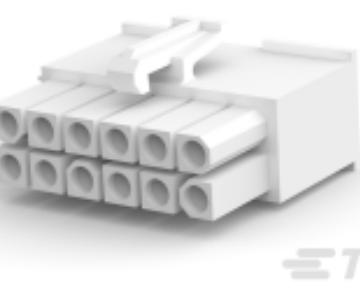
TE 产品编号 794895-1
6 CIR MINI UMNL RND WIRE HOLES



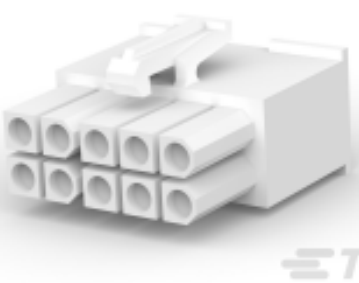
TE 产品编号 794821-1
08P MINI UMNL PLUG HSG



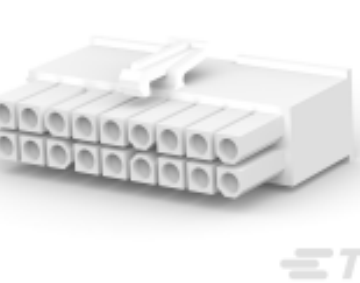
TE 产品编号 794940-1
06P MINI UMNL CAP HSG



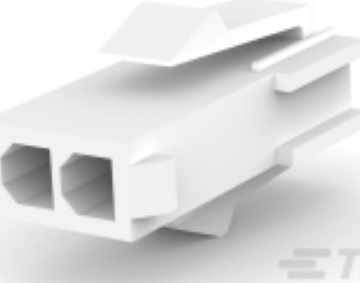
TE 产品编号 770581-1
12P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770580-1
10P MINI UMNL PLUG HSG

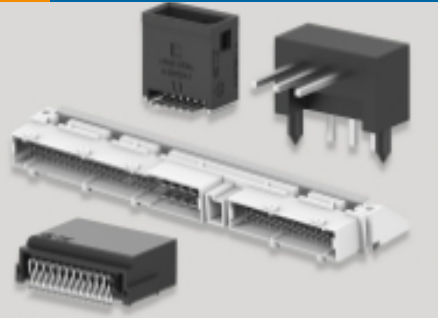


TE 产品编号 770584-1
18P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 172328-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 2P

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(1)



插入和拔出工具(1)



电源端子(84)



矩形电源连接器(244)



矩形连接器锁定(2)



矩形连接器键控插头(2)



连接器密封件和盲堵(17)



连接器应力消除(2)



连接器盖帽(2)



连接器端子(8)

客户还购买了



TE 产品编号1445816-1
RECPT,11-9,FLNG MT,STD KEY

TE 产品编号2273005-4
M8 x 1.0 straight socket Pigtail Shld

TE 产品编号G-MRCO-050
AMR Position Sensors

TE 产品编号NB12834001
RNF-100-1/2-CL-SP

TE 产品编号1445856-1
STR RELIEF ASY,STRAIGHT SZ 11

TE 产品编号1609140-1
PA100=F6800

TE 产品编号1-172168-2
MINI UNIVERSAL M-N-L PLUG 6P

TE 产品编号222163-1
BUSHING INSULATING

TE 产品编号859526-4
4 CAV FLANGED RECEPT KIT

文档

产品图纸

MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-770985-0_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-770985-0_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-770985-0_G.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770985-0_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770985-0_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770985-0_D.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

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications Continued](#)

英文版本

[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_1-770985-0_04042014231_dmtec](#)

英文版本

[MD_1-770985-0_04042014231_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本