



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

产品端接到: 线缆

工作电压: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	11.2 A
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
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	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

产品端接到	线缆
-------	----

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

线径	.3 – .9 mm ²
----	-------------------------

兼容的绝缘直径范围	1.5 – 2.39 mm [.059 – .094 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

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

包装特性

封装数量	4500
------	------

封装方法	Reel
------	------

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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>

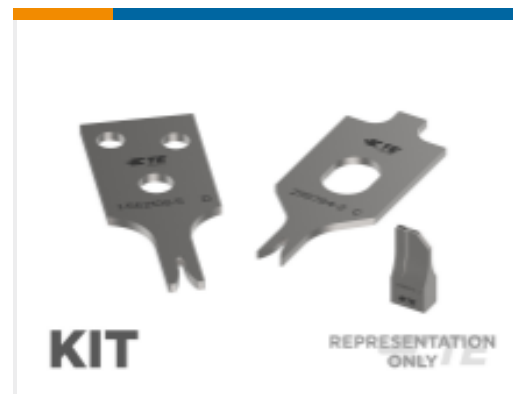
配套部件



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998EE
Mini Circular Plastic Connectors (CPC)



TE 产品编号 91522-1
CCII MINI UNML PIN SKT 22-18 ASSY



TE 产品编号 7-2151030-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F110F



TE 产品编号 2151030-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F110F-RSM



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 770586-1
22P MINI UMNL PLUG HSG



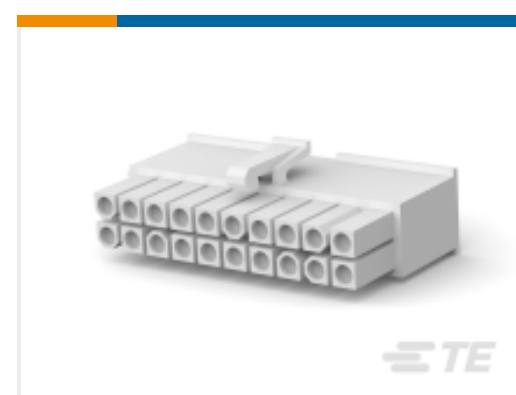
TE 产品编号 794942-1
10P MINI UMNL CAP HSG



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



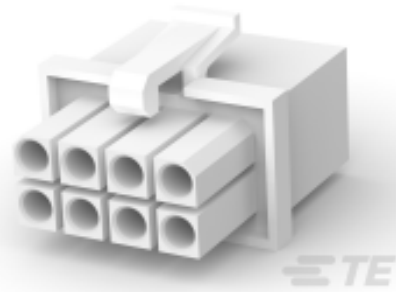
TE 产品编号 794781-1
10P MINI UMNL PLUG HSG



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



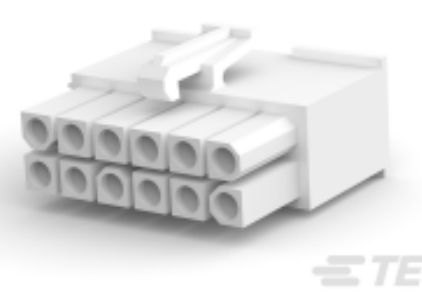
TE 产品编号 794895-1
6 CIR MINI UMNL RND WIRE HOLES



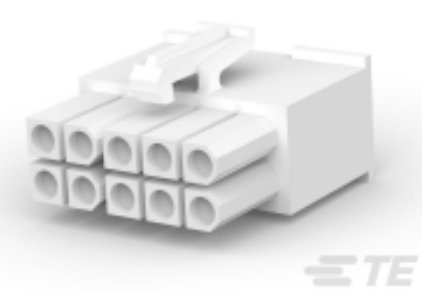
TE 产品编号 794821-1
08P MINI UMNL PLUG HSG



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

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(197)



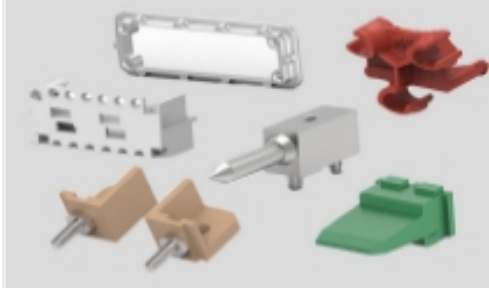
连接器密封件和盲堵(17)



连接器应力消除(2)



连接器盖帽(2)

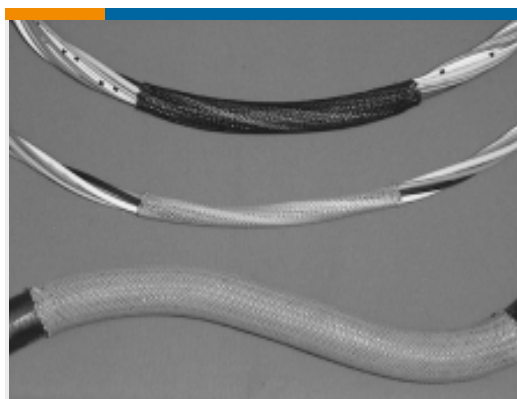


连接器硬件(4)



连接器端子(89)

客户还购买了



TE 产品编号 CH02064001
VERSAFLEX-1-1/4-0-SP



TE 产品编号 2150008-1
OCEAN_2_0_Applicator-E-130F180F-REM



TE 产品编号 2151030-1
OCEAN_2_0_APPLICATOR-S-062F110F-RSM



TE 产品编号 6-683454-5
CRIMPER, INSULATION, "O"



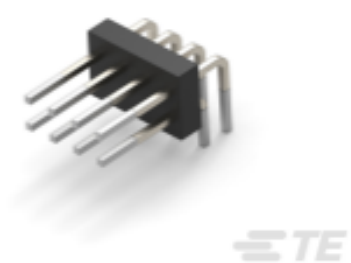
TE 产品编号 726346
SO RINGTONG 6-35



TE 产品编号 770343-1
02P .062 COMM P&S RECPT



TE 产品编号 60775-2
SPADE TERMINAL 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号 5-103324-4
08 MODII HDR DRRA B/A .100CL LF



文档

产品图纸

MINI UMNL PIN 22-18 AWG SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770903-1_U.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770903-1_U.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770903-1_U.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本