



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **护套**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **1**

Sealable: **否**

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	1
行数	1

电气特征

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

接触件特性

端子布局	直插式
多端子类型	不带
壳体内部的端子定位力	不带



端子类型	插针
端接特性	
线缆端接方法	压接
机械附件	
面板安装特性	不带
连接器安装类型	面板安装
壳体特性	
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66
尺寸	
宽度	6.9 mm
长度	23.7 mm
使用环境	
工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
操作/应用	
组件集成特性	不带
电路应用	电源和信号
行业标准	
CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR7189
经 VDE 测试	否
包装特性	
封装方法	Bag
封装数量	500
其他	
适用于	小型通用 MATE-N-LOK 插头护套



产品合规性

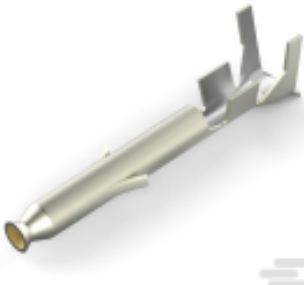
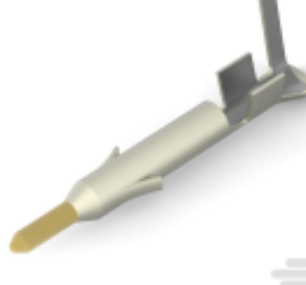
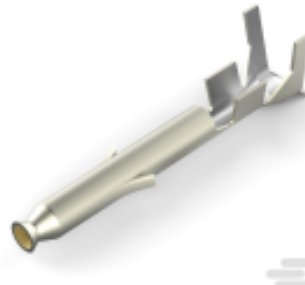
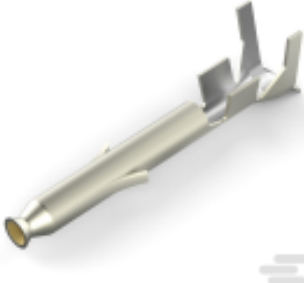
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

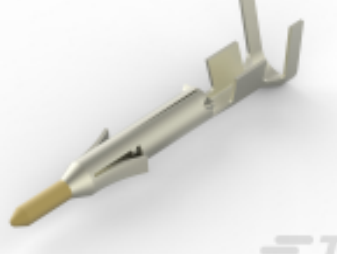
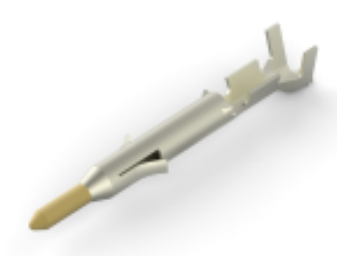
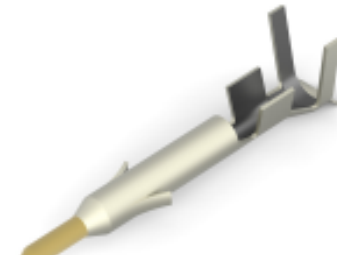
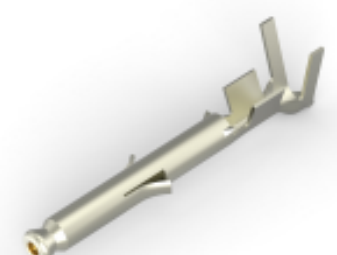
产品合规免责声明

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>

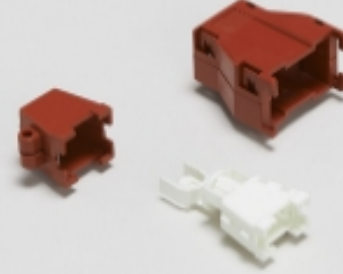
配套部件

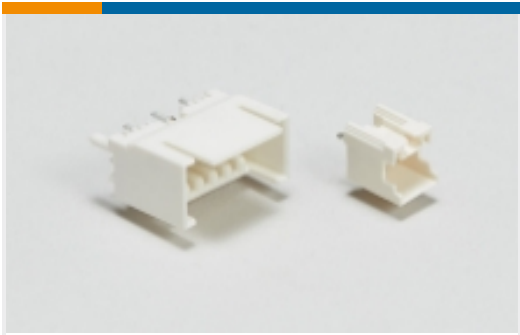
 TE 产品编号 1-770988-1 MINI UMNL SOK 22-18AWG LP LF	 TE 产品编号 1-770985-0 MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP	 TE 产品编号 1-770987-0 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU LP	 TE 产品编号 770988-3 MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LP
 TE 产品编号 1-770988-0 MINI UMNL SOK 22-18AWG AU	 TE 产品编号 1-794059-0 MINI UMNL PIN L/P LF	 TE 产品编号 770988-1 MINI UMNL SOK 22-18AWG SN LP	 TE 产品编号 770986-1 MINI UMNL SOK 26-22AWG SN LP



 TE 产品编号 794058-1 MINI UMNL SOK L/P	 TE 产品编号 170365-3 MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP	 TE 产品编号 170364-3 MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP	 TE 产品编号 770985-1 MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP
 TE 产品编号 1-794407-1 MINI UMNL SOK 20-16 AWG AU LF	 TE 产品编号 170363-3 MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP	 TE 产品编号 171638-1 MINI U-M-N-L PIN CONT. L.P	 TE 产品编号 171639-1 MINI U-M-N-L SOCKET L.P
 TE 产品编号 770903-3 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU	 TE 产品编号 170366-3 MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP	 TE 产品编号 794059-1 MINI UMNL PIN L/P	 TE 产品编号 170364-1 MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK

 插入和拔出工具(1)	 电源端子(85)	 矩形后壳和夹具(2)	 矩形护套和应力消除(2)
 矩形电源连接器(285)	 矩形连接器密封件(18)	 矩形连接器锁定(1)	 矩形连接器键控插头(2)



线对板接头和插座(1)



连接器端子(11)

客户还购买了



TE 产品编号1658662-1
KIT,HDP-20,OVRMLD,RCPT,SIZE 3,



TE 产品编号170364-1
MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP



TE 产品编号172158-1
3 CIR UNIV M-N-L CAP



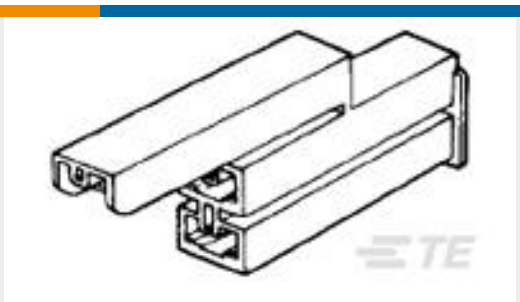
TE 产品编号172157-1
2CIR MINI U-M-N-L CAP NATL



TE 产品编号172156-1
1 CIR UNIV M-N-L CAP



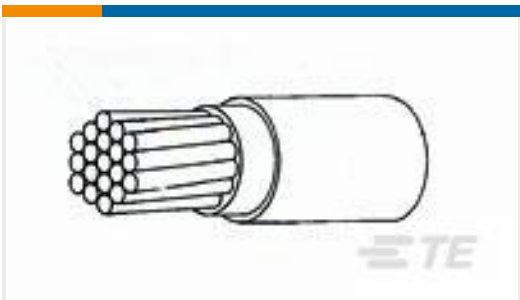
TE 产品编号1-794374-1
SINGLE CIRCUIT MINI UMNL ASSY



TE 产品编号172075-1
POSITIVE LOCK 187 HOUSING
RECEPTACLE



TE 产品编号171636-1
MINI U-M-N-L PIN CONTACT



TE 产品编号CD49703001
44A0111-18-9(B01)



TE 产品编号1393457-5
V23540M1000Z119=BLINDSTOPFEN (

文档

产品图纸

1 CIR UNIV M-N-L PLUG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_172164-1_J.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172164-1_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172164-1_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

[1-1773458-0_MINI_UNIVERSAL_MATE_N_LOK_CONNECTOR_SYSTEM_QRG](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[MD_172164-1_09192017018_dmtec](#)

英文版本

[MD_172164-1_09192017018_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本

机构批件

英文版本