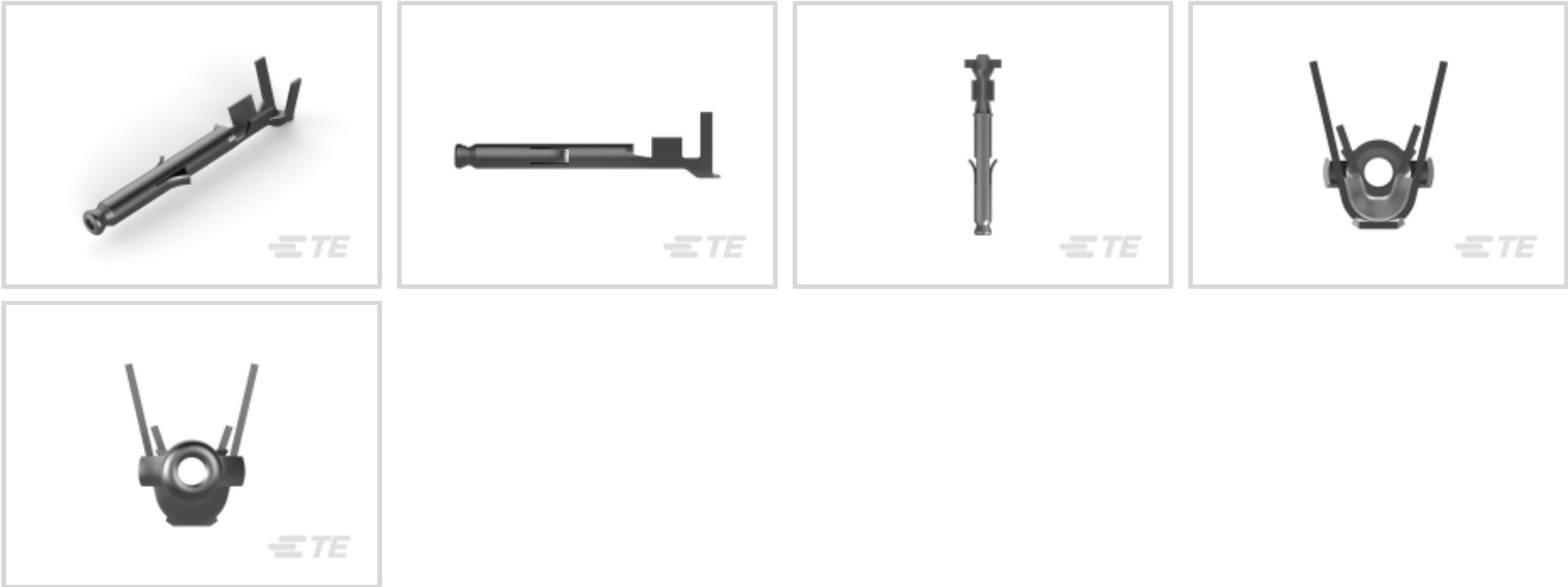




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



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: 22 – 18 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）	7 A
端子类型	插座
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	.8 μm[31.49 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 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	哑光
端子方向	直式
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	.3 – .89 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.5 – 2.4 mm, 3.4 mm[.059 – .094 in][.134 in]
使用环境	
工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 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	Bag
封装数量	300
其他	
线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	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	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 91522-1
CCII MINI UNML PIN SKT 22-18 ASSY



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 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 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

TE 产品编号 172330-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 4P

TE 产品编号 172327-1
UNIV M-N-L HSG

TE 产品编号 172344-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 3P

TE 产品编号 172170-1
12 CIR UNIV M-N-L PLUG

TE 产品编号 172337-1
MINI UMNL PLUG HOUSING 3P

TE 产品编号 172171-1
15 CIR UNIV M-N-L PLUG

TE 产品编号 172162-1
12 CIR UNIV M-N-L CAP

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)

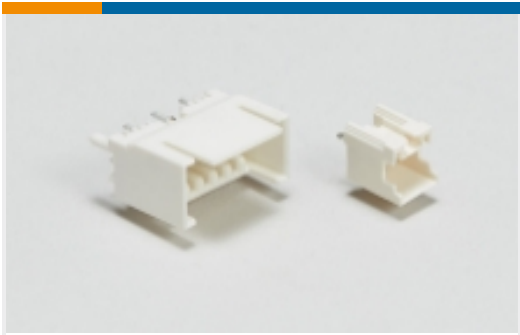
矩形护套和应力消除(2)

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1-178288-3
DYNAMIC DD3100 REC HSG 3P (SGL)



TE 产品编号1318107-1
DYNAMIC D-2000 REC CONT M L/P



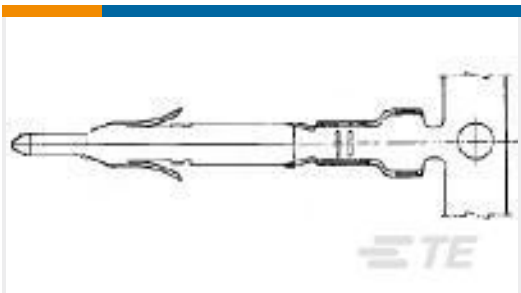
TE 产品编号170364-1
MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP



TE 产品编号172158-1
3 CIR UNIV M-N-L CAP



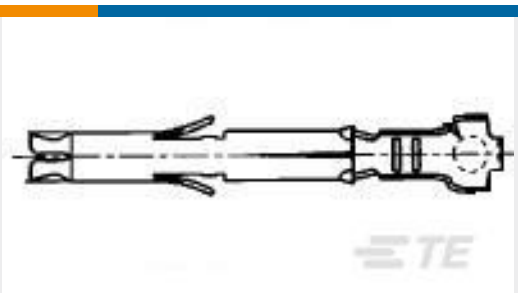
TE 产品编号172157-1
2CIR MINI U-M-N-L CAP NATL



TE 产品编号170363-1
MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP



TE 产品编号170204-1
EIS RECPT CONTACT



TE 产品编号170365-1
MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP



TE 产品编号171822-4
EIS REC. HSG 4P-NATURAL



TE 产品编号9-2176386-6
RQ 1206 121K 0.1% 10PPM 1K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170366-1_1_c-170366-1-1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170366-1_1_c-170366-1-1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_170366-1_1_c-170366-1-1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[Crimping of Mini-Universal MATE-N-LOK Contact](#)

日语

应用规格

日语

产品环境合规性

[MD_170366-1_033020181337_dmtec](#)

英文版本

[MD_170366-1_033020181337_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

日语

[Mini-Universal MATE-N-LOK Connector](#)

日语