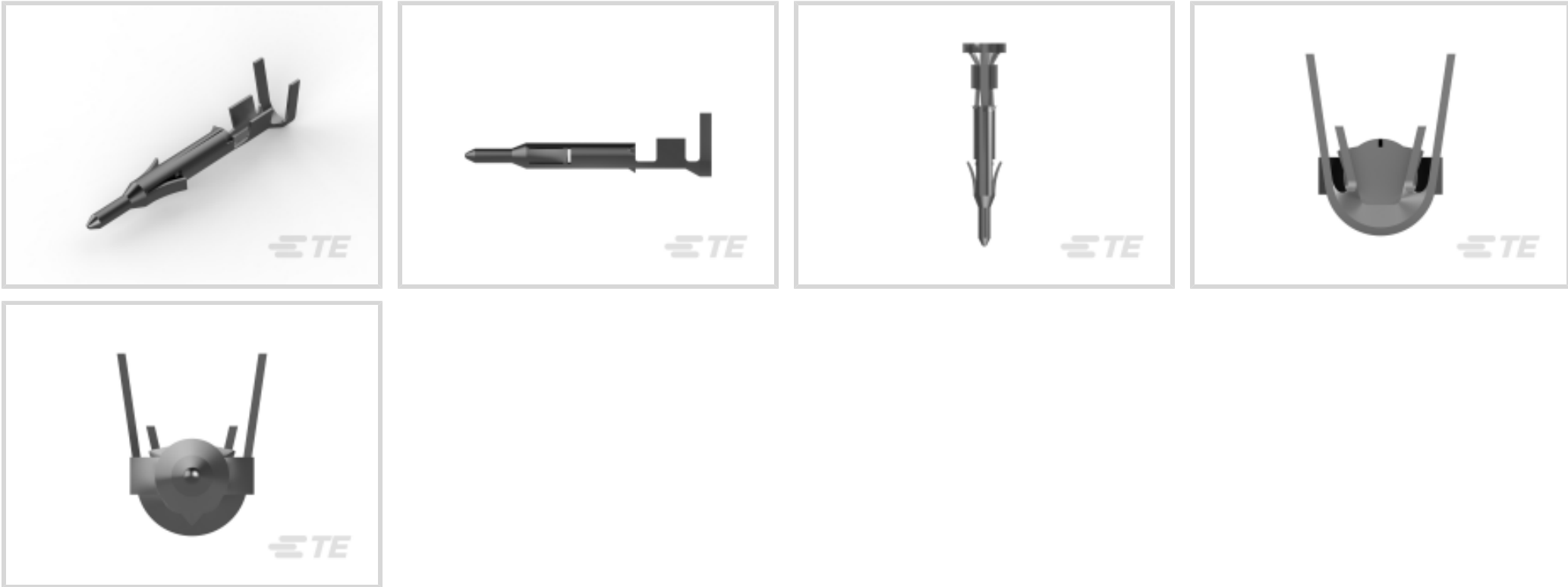




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

工作电压: 600 VDC

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

端子方向	直式
接合插针直径	1 mm[.039 in]
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表面涂层	哑光
端子形状和构造	圆形
导线端子端接区域电镀厚度	.8 µm[31.49 µin]
压线筒类型	Open
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体內的端子定位力	带有



端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	7 A
端接特性	
线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆
机械附件	
带导线绝缘	不带
壳体內的端子定位器类型	锁定枪
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	3.4 mm[.059 – .094 in]
线径	.3 – .89 mm ²
使用环境	
工组温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 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
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	1000
封装方法	Bag
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1-172163-2 15 POS TR MINI UNIV	 TE 产品编号 1-172337-4 MINI U-M-N-L PLUG 3P YELLOW	 TE 产品编号 1-172328-5 2 POS SR MINI UNIV	 TE 产品编号 1-172168-9 MINI UNIVERSAL M-N-L PLUG 6P
 TE 产品编号 172156-1 1 CIR UNIV M-N-L CAP	 TE 产品编号 172331-1 MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 6P	 TE 产品编号 172339-1 MINI UMNL PLUG HOUSING 6P	 TE 产品编号 172342-1 MINI UMNL PLUG HOUSING 15P
 TE 产品编号 172160-1 6 CIR UNIV M-N-L CAP	 TE 产品编号 1-172162-2 12 POS TR MINI UNIV	 TE 产品编号 1-172165-2 2CIR MINI U-M-N-L PLUG RED	 TE 产品编号 1-172233-9 2P MINI UNIV FREE HANG BLACK



TE 产品编号 1-172160-2
MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 6P

TE 产品编号 1-172160-9
MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 6P

TE 产品编号 1-172161-9
MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 9P

TE 产品编号 455830-1
INSERTION TOOL

TE 产品编号 172169-1
9 CIR UNIV M-N-L PLUG

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

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

TE 产品编号 1-172156-2
1 POS SR MINI UNIV

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK

PCB 板端连接器及母端(93)

插入和拔出工具(1)

电源端子(89)

矩形电源连接器(196)

线对板接头和插座(93)

连接器密封件和盲堵(17)

连接器应力消除(2)

连接器盖帽(2)

客户还购买了

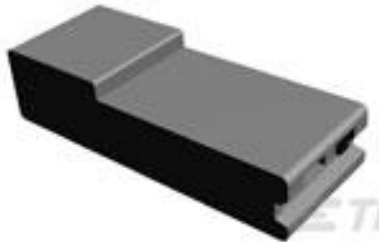
TE 产品编号1-2176397-0
3502 2R4 1%

TE 产品编号170095-1
250 FASTON,REC.,22-18 AWG,TPPB

TE 产品编号5-160506-8
250 FASTON REC 20-16 AWG TPBZ

TE 产品编号HD36-24-47SE
PLG, 47P, AL, E, 16/20, S





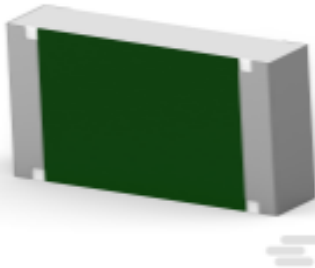
TE 产品编号926539-5
250 FASTON HSG. REC. 1P BLACK



TE 产品编号2-917809-2
DYNAMIC D-5 TAB HSG D/R 4P Y-Y



TE 产品编号1473571-6
RITS.JUNCTION BOX 2D 6P P/M



TE 产品编号2176397-5
3502 1R5 1%



TE 产品编号2292863-1
AS16,CAP BACKSHELL KIT,ST,06P, SMOOTH



TE 产品编号350538-3
UMNL PIN 20-14 .0125 PTPPHBZ

文档

产品图纸

MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_170364-4_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_170364-4_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_170364-4_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语



Mini-Universal MATE-N-LOK Connector

日语