



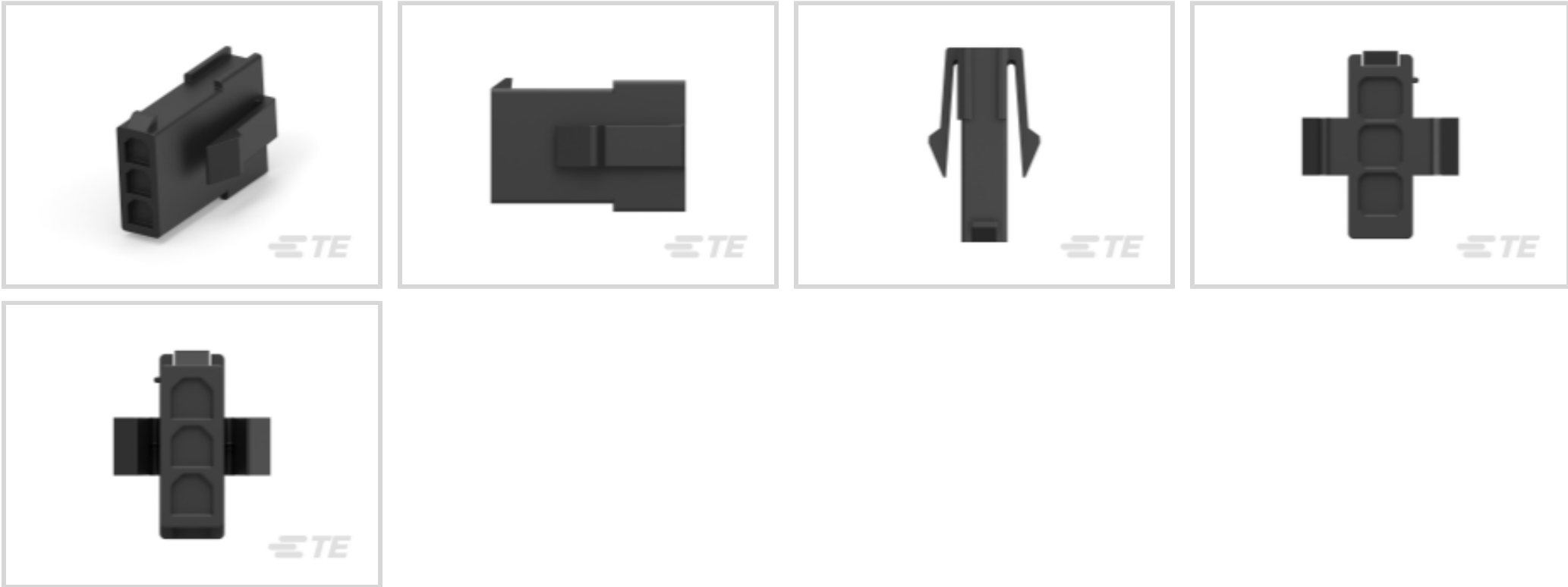
MATE-N-LOK | Mini-Universal MATE-N-LOK

TE 内部编号 1-172329-9

Mini-Universal MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 3 Position, 4.2mm [.163in] Centerline, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

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: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 4.2 mm [.163 in]

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	母端, 母端
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	3
电源位置数量	3
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

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

接触件特性

壳体內的端子定位力	不带
-----------	----



端子类型	插针
端接特性	
线缆端接方法	压接
机械附件	
连接器安装类型	面板安装
壳体特性	
中心线（间距）	4.2 mm[.163 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙 6/6
使用环境	
工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
经 VDE 测试	否
包装特性	
封装方法	Bag
封装数量	500
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: 2013年12月（151） 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

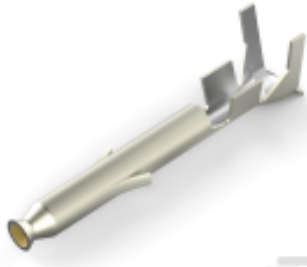
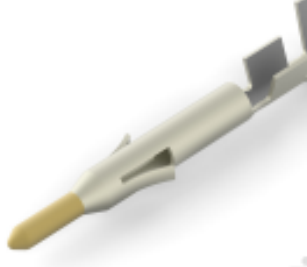
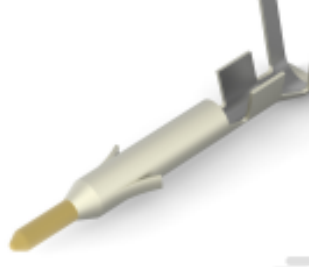
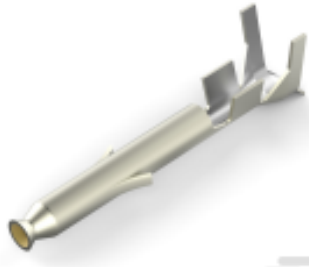
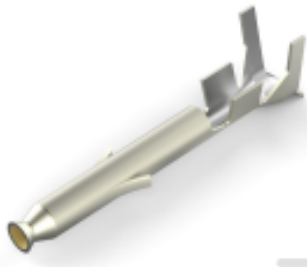
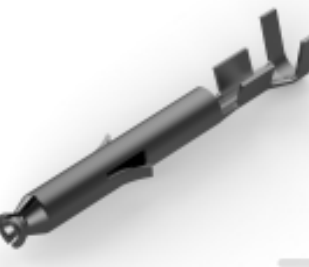
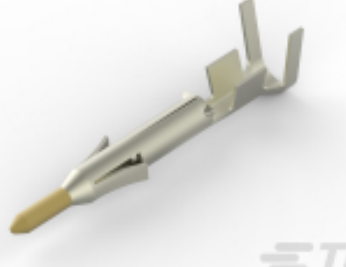
焊接工艺能力

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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

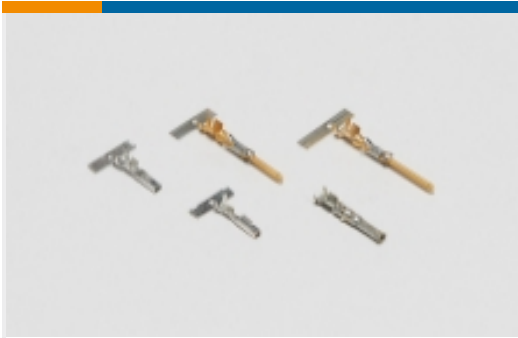


TE 产品编号 170364-1
MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK



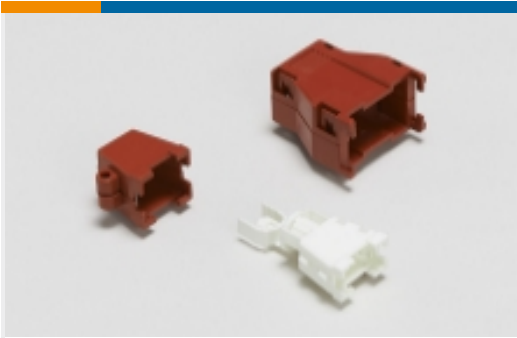
插入和拔出工具(1)



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)



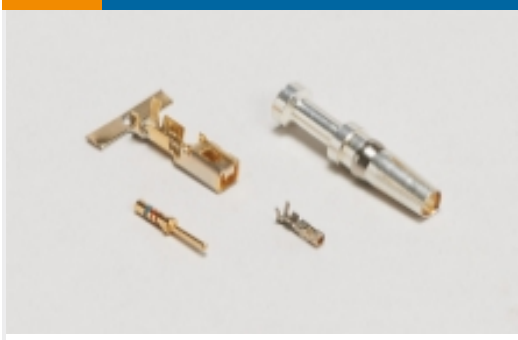
矩形连接器锁定(1)



矩形连接器键控插头(2)



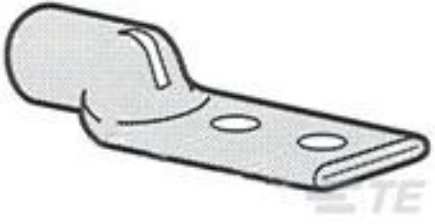
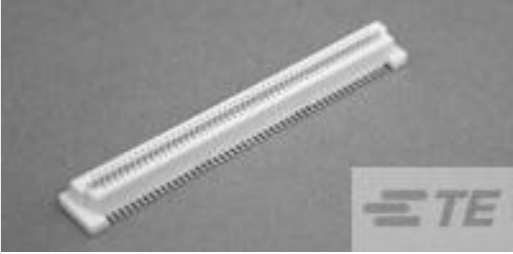
线对板接头和插座(1)



连接器端子(11)

客户还购买了



 TE 产品编号55992-1 TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16	 TE 产品编号1735482-2 0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC	 TE 产品编号1241390-2 AMP MCP 2.8K, CONTACT	 TE 产品编号3-1630027-2 HSC300 12R8 5%
 TE 产品编号926895-7 UNIVERSAL M-N-L SOCKET	 TE 产品编号ASA158F12390235000 623 PLUG	 TE 产品编号ZPF000000000205388 CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP	

文档

产品图纸

UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP 3P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-172329-9_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-172329-9_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-172329-9_A1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-172329-9_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-172329-9_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-172329-9_F.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

应用规格

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