

1-480319-0

✓ 有效

MATE-N-LOK | 商用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 1-480319-0

Housing, Receptacle, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-2, 2 Position, Commercial MATE-N-LOK, Rectangular Wire & Cable Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 母端
线缆端接方法: 压接
连接器系统: 线到线
壳体内部的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子布局	直插式
端子类型	插针
壳体內的端子定位力	不带

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	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	已认证, 获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	LR 16455
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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

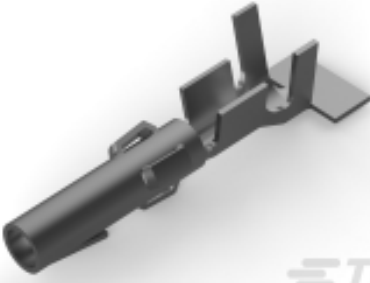


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 163558-3 MATE-N-LOK PIN	 TE 产品编号 350557-1 MNL SOK SPECIAL .0126PTPBR	 TE 产品编号 350560-1 UMNL SOK D/L 24-18 PTPBR	 TE 产品编号 170148-1 MATE-N-LOK SOC LP
 TE 产品编号 163304-2 MATENLOK SOCKET SDW	 TE 产品编号 163305-2 MATENLOK PIN SDW	 TE 产品编号 61116-1 CMNL PIN 24-18 PTBR	 TE 产品编号 153226-1 3 M/M LANCED PIN



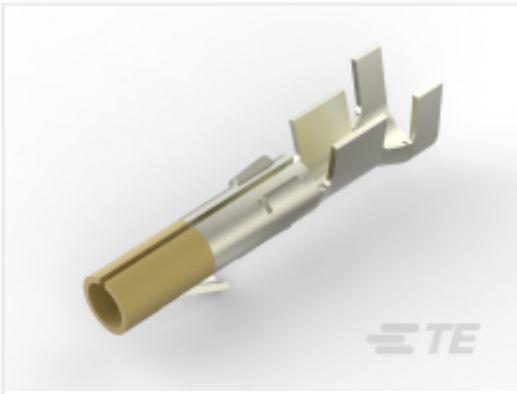
TE 产品编号 350073-1
CMNL PCB SOK PTPPHBZ



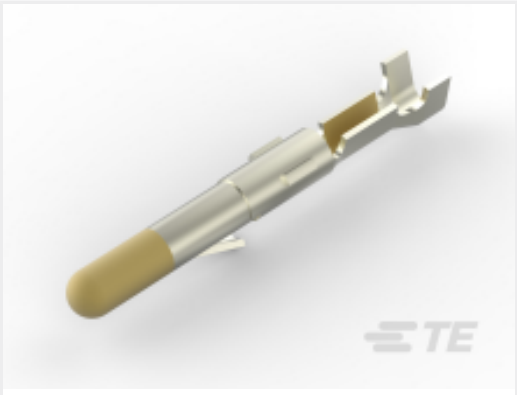
TE 产品编号 350557-4
MNL SOK SPECIAL .0125PTPPHBZ



TE 产品编号 61117-4
CMNL SOK 20-14 TPPHBZ



TE 产品编号 61117-7
CMNL SOK 20-14 AUBR



TE 产品编号 61174-5
CMNL PIN L/P AUNIBR



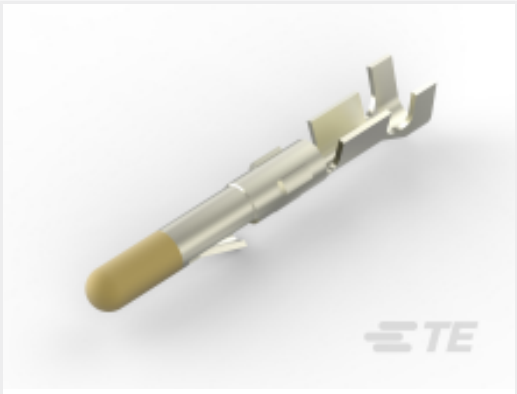
TE 产品编号 61366-1
AUTO MNL PIN PTPBR



TE 产品编号 163300-8
MATENLOK SOCKET



TE 产品编号 350079-1
MNL PIN 30-22 PTPBR



TE 产品编号 61116-6
CMNL PIN 24-18 AUNIPHBZ



TE 产品编号 61117-6
CMNL SOK 20-14 AUPHBZ



TE 产品编号 61320-1
CMNL PCB SOK PTPHBZ



TE 产品编号 60618-1
CMNL PIN PTPBR L/P

该系列中的其他产品 | 商用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(56)



插入和拔出工具(3)



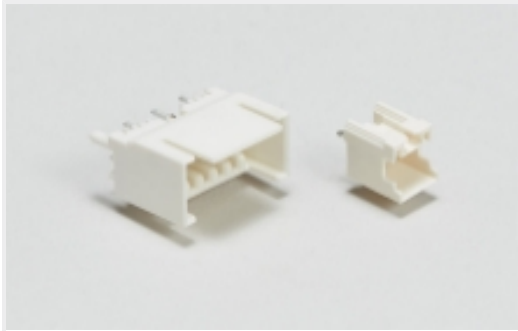
标准圆形连接器(2)



电源端子(146)



矩形电源连接器(182)



线对板接头和插座(56)



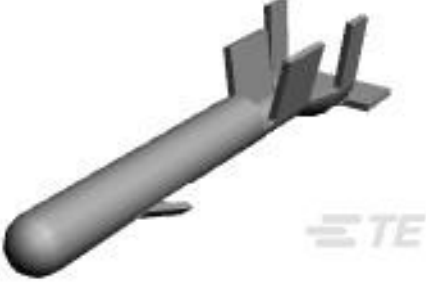
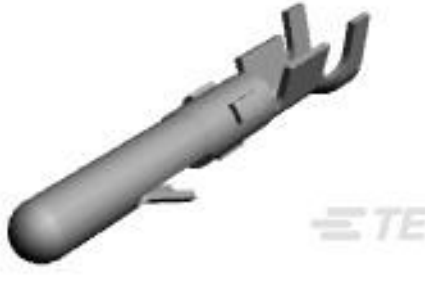
连接器密封件和盲堵(1)



连接器盖帽(2)

客户还购买了



 TE 产品编号61118-1 MNL PIN 20-14 TPBR	 TE 产品编号1-480303-0 03P CMNL PLUG HSG F/H NATL	 TE 产品编号60617-1 CMNL SOK SNBR L/P	 TE 产品编号163304-2 MATENLOK SOCKET SDW
 TE 产品编号163305-2 MATENLOK PIN SDW	 TE 产品编号61116-1 CMNL PIN 24-18 PTBR	 TE 产品编号60618-1 CMNL PIN PTPBR L/P	 TE 产品编号60620-1 CMNL PIN 20-14 TPBR L/P
 TE 产品编号60619-1 CMNL SOK PTPBR L/P	 TE 产品编号61117-1 CMNL SOK 20-14 TPBR		

文档

产品图纸

02P CMNL CAP HSG NATL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480319-0_AE.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480319-0_AE.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480319-0_AE.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_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

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

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