

1-480324-0 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Commercial MATE-N-LOK

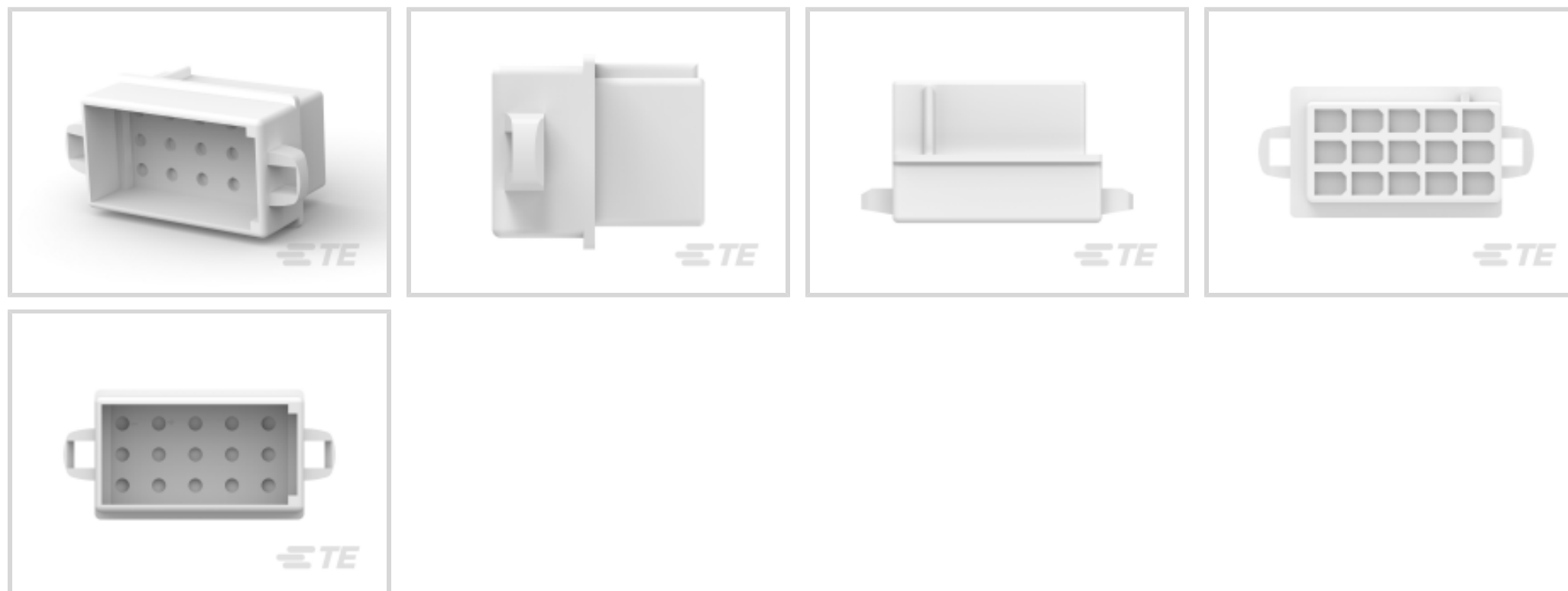
TE 内部编号 1-480324-0

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire,
15 Position, 5.1 mm [.202 in] Centerline, Wire & Cable, Commercial
MATE-N-LOK

[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**

位数: 15

中心线 (间距) : 5.1 mm [.202 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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	15
行数	3

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
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

中心线 (间距)	5.1 mm [.202 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

行间距	6.09 mm [.24 in]
-----	------------------

使用环境

工作温度范围	-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

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

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力



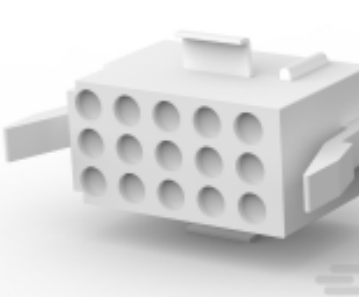




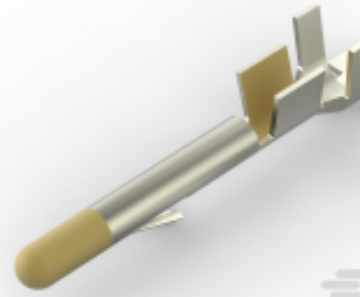
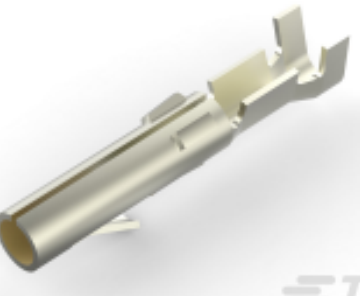

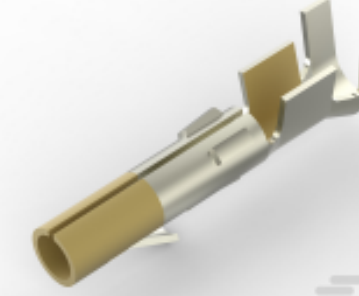
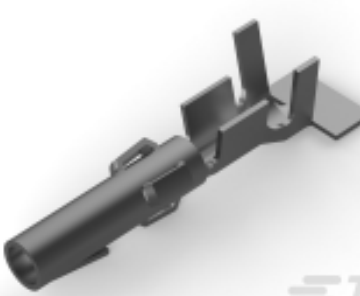
不适合采用焊接工艺

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



 <p>TE 产品编号 60620-1 CMNL PIN 20-14 TPBR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 60617-1 CMNL SOK SNBR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 1-480323-0 15P CMNL PLUG HSG P/M NATL</p>	 <p>TE 产品编号 60620-4 CMNL PIN 20-14 TPPHBZ L/P</p>
 <p>TE 产品编号 163304-2 MATENLOK SOCKET SDW</p>	 <p>TE 产品编号 163305-2 MATENLOK PIN SDW</p>	 <p>TE 产品编号 60619-4 CMNL SOK PTPPHBZ L/P</p>	 <p>TE 产品编号 61118-5 CMNL PIN 20-14 AUNIBR</p>
 <p>TE 产品编号 61314-6 CMNL SOK S/F 24-18 .0125AUPHBZ</p>	 <p>TE 产品编号 61116-4 CMNL PIN 24-18 PTPHBZ</p>	 <p>TE 产品编号 61117-5 CMNL SOK 20-14 AUBR</p>	 <p>TE 产品编号 350557-4 MNL SOK SPECIAL .0125PTPPHBZ</p>

该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK

 <p>压接电线插针、公端和插针(2)</p>	 <p>插入和拔出工具(3)</p>	 <p>标准圆形连接器(2)</p>	 <p>标准矩形连接器(7)</p>
 <p>矩形电源连接器(167)</p>	 <p>矩形连接器壳体(9)</p>	 <p>连接器密封件和盲堵(1)</p>	 <p>连接器盖帽(2)</p>



连接器端子(150)

客户还购买了



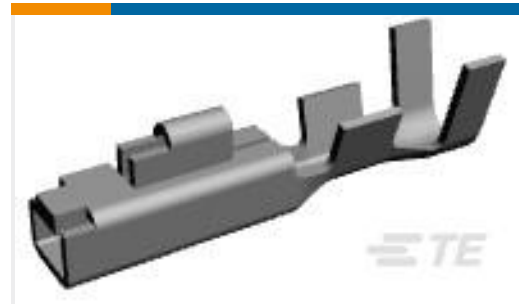
TE 产品编号5-1971773-4
PTL 1X4 PLUG HSG HIGH TEMP KEY A LGR



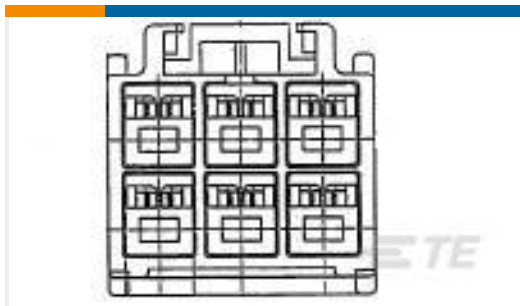
TE 产品编号1-480278-0
12P CMNL CAP HSG P/M NATL



TE 产品编号60620-1
CMNL PIN 20-14 TPBR L/P



TE 产品编号175155-1
UNIV POWER REC CONT L/P



TE 产品编号176285-1
AMP UNIVERSAL POWER CAP 6P



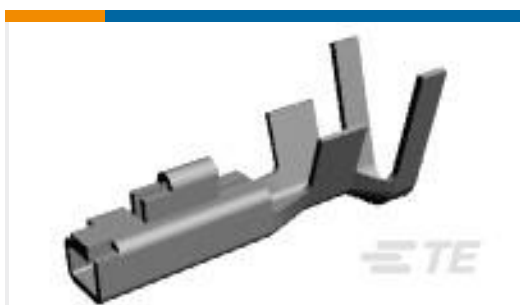
TE 产品编号170262-4
EIS CONNECTOR FORMING



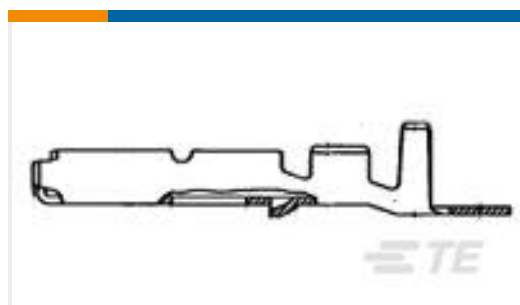
TE 产品编号1-171197-0
9 POS MATE-N-LOK S



TE 产品编号175154-1
UNIV POWER TAB CONT L/P



TE 产品编号175156-1
UNIV POWER REC CONT L/P



TE 产品编号172776-1
MIC MARK-2 REC CONTACT L.P

文档

产品图纸

[15P CMNL CAP HSG P/M NATL](#)

英文版本

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_1-480324-0_T.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)



[ENG_CVM_1-480324-0_T.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-480324-0_T.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-480324-0_AU.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-480324-0_AU.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-480324-0_AU.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