

1-480697-0

✓ 有效

MATE-N-LOK | 商用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 1-480697-0

6 Position, Cap, Housing, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-2,  
4.95 mm [.195 in] Centerline, 3 Row, 250 VAC, Wire & Cable,  
Commercial MATE-N-LOK

[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

连接器系统: 线到线, 线到面板

UL 阻燃性等级: UL 94V-2

位数: 6

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, 线到面板 |
| 可密封       | 否         |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆     |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 6 |
| 行数 | 3 |

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

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插针 |
|------|----|

机械附件

|          |                  |
|----------|------------------|
| 面板安装特性类型 | 锁紧吊耳             |
| 连接器安装类型  | 电缆安装（自由悬挂）, 面板安装 |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 4.95 mm[.195 in] |
| 外壳材料    | 尼龙 GF            |

尺寸

|     |                 |
|-----|-----------------|
|     | .705 in         |
| 行间距 | 9.14 mm[.36 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 |
|------|----|

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   |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
| 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: 2024年6月  
(241)  
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 1-480276-4  
06P CMNL CAP HSG P/M YELL

TE 产品编号 1-480696-0  
06P CMNL PLUG HSG M-M D/L NATL

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)

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)

连接器端子(150)



客户还购买了



TE 产品编号59803-1  
MAINTENANCE TOOL



TE 产品编号59804-1  
MAINTENANCE TOOL



TE 产品编号60617-1  
CMNL SOK SNBR L/P



TE 产品编号1-480270-0  
06P CMNL PLUG HSG M/M NATL

文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1-480697-0\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-480697-0\_N.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-480697-0\_N.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-480697-0\_AJ.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-480697-0\_AJ.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-480697-0\_AJ.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

机构认证

CSA 认证

英文版本