

1-770006-0 ✓ 有效

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

TE 内部编号 1-770006-0

Socket Contact, Gold, 600 VAC, 20 – 14 AWG Wire Size, .5 – 2 mm²

Wire Size, Crimp, Phosphor Bronze, Power, Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

产品端接到: 线缆

工作电压: 600 VAC

端子接触部电镀材料: 金

线径: 20 – 14 AWG

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 VAC

接触件特性

端子类型

插座

端子接触部电镀材料

金

端子额定电流 (最大值)

7 A

壳体内部的端子定位力

不带

接合插针直径

2.18 mm[.086 in]

端子基材

磷青铜

端子接合区域电镀材料厚度

.76 μm[30 μin]

导线端子端接区域电镀厚度

1.27 μm[50 μin]

导线端子端接区域电镀材料

锡

导线端子端接区域电镀材料表面涂层

哑光



| | |
|----------|-----------------|
| 端子方向 | 直式 |
| 端子底板材料 | 镍 |
| 端子底板材料厚度 | 1.27 μm[50 μin] |

端接特性

| | |
|--------|----|
| 产品端接到 | 线缆 |
| 线缆端接方法 | 压接 |

机械附件

| | |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 不带 |
|-------|----|

尺寸

| | |
|-----------|----------------------------|
| 线径 | .5 – 2 mm ² |
| 兼容的绝缘直径范围 | 3.3 – 5.08 mm[.13 – .2 in] |

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 120 °C[-67 – 248 °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, VDE |
|------------|--------------|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装数量 | 2500 |
| 封装方法 | Reel |

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 |


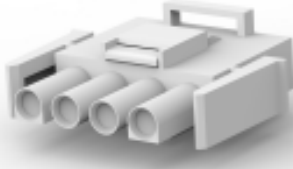



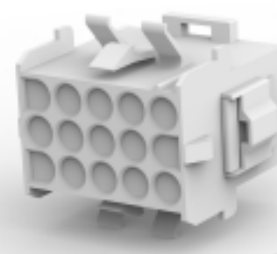

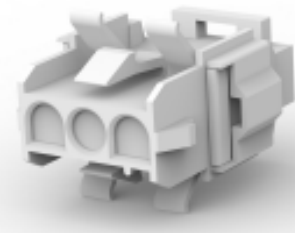
焊接工艺能力

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

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 90547-1 ASSY PRO-CRIMPER UNIV M-N-L</p> |  <p>TE 产品编号 91506-1 CCII UNML UNML II PIN SKT 16-14 ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 90547-2 PROCIMPER DIE ASSY UNIV MNL</p> |  <p>TE 产品编号 770022-1 12P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |
|  <p>TE 产品编号 770019-1 04P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 770028-1 09P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 770016-1 05P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 770026-1 04P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p> |
|  <p>TE 产品编号 770024-1 02P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 770029-1 12P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 770021-1 09P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 770030-1 15P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p> |
|  <p>TE 产品编号 770018-1 03P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 770027-1 06P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 770025-1 03P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 770017-1 02P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |



该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



客户还购买了






TE 产品编号9-2176388-8
RQ 1206 102R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2176388-2
RQ 1206 10R2 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2176389-5
RQ 1206 118R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2176388-5
RQ 1206 11R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-2176389-8
RQ 1206 162R 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

[UMNL II SOK SN/AUNI/PHBZ](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770006-0_S_c-1-770006-0-s.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770006-0_S_c-1-770006-0-s.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770006-0_S_c-1-770006-0-s.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