

770050-1 ✓ 有效

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

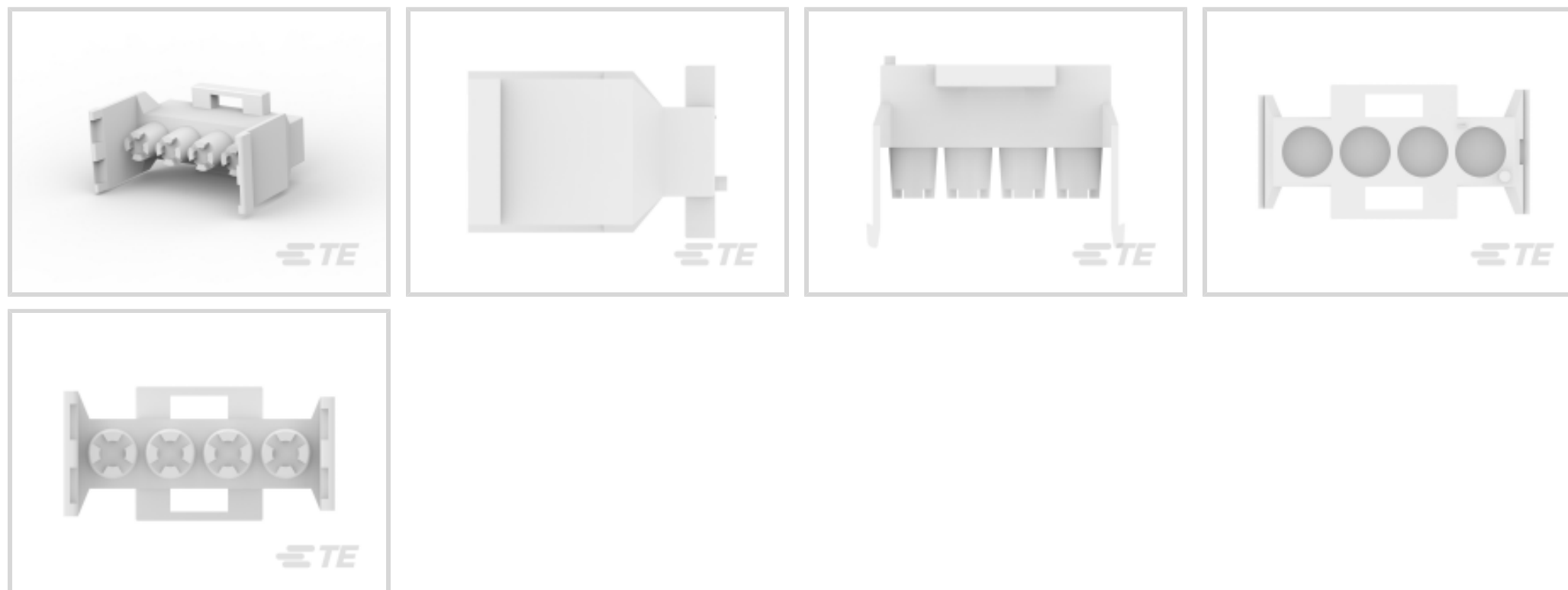
TE 内部编号 770050-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire,
4 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0,
Universal 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: 4

中心线 (间距) : 6.35 mm [.25 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 | 4 |
| 行数 | 1 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

接触件特性

| | |
|------------|-----|
| 多端子类型 | 不带 |
| 端子布局 | 直插式 |
| 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

| | |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

壳体特性

| | |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 6.35 mm [.25 in] |
|---------|------------------|

| | |
|------|----|
| 壳体颜色 | 白色 |
|------|----|

| | |
|------|----|
| 外壳材料 | 尼龙 |
|------|----|

尺寸

| | |
|--|--------------|
| | .03 – .09 in |
|--|--------------|

| | |
|-------|----------|
| 连接器高度 | 14.73 mm |
|-------|----------|

| | |
|------|----------|
| 产品宽度 | 26.67 mm |
|------|----------|

| | |
|------|----------|
| 产品长度 | 21.46 mm |
|------|----------|

使用环境

| | |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 120 °C [-67 – 248 °F] |
|--------|-----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

| | |
|--------|--------------|
| CSA 等级 | LR 7189, 已认证 |
|--------|--------------|

| | |
|-------|------|
| UL 等级 | 获得认可 |
|-------|------|

| | |
|------------|--------------|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL, VDE |
|------------|--------------|

| | |
|-------------|-----------|
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
|-------------|-----------|

| | |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

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

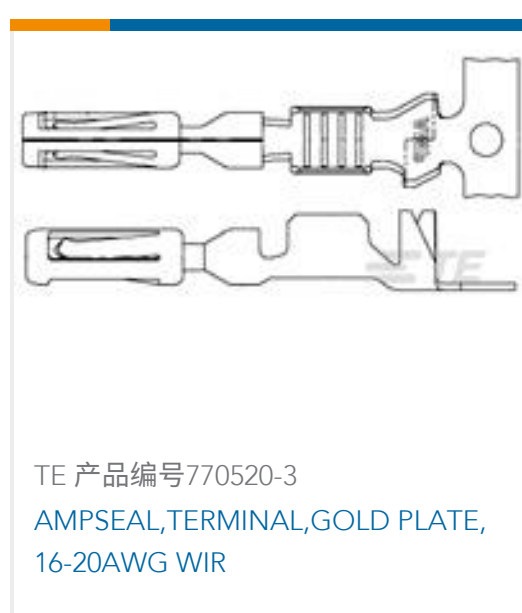
| | | | |
|--|---|--|--|
|  <p>TE 产品编号 770019-1 04P UMNLII IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 926298-3 04P UNIV.M-N-L.PLUG</p> |  <p>TE 产品编号 2-480702-0 04P UMNL PLUG HSG NATL</p> |  <p>TE 产品编号 926298-6 UNML PLUG 4WAY</p> |
|  <p>TE 产品编号 1586852-1 04P UMNL PLUG HSG, GW</p> |  <p>TE 产品编号 794899-1 04P UMNL HI TEMP PLUG HSG</p> |  <p>TE 产品编号 1-350779-9 04P UMNL V0 PLUG HSG BLACK</p> |  <p>TE 产品编号 770049-1 04P UMNL II CAP-FRONT 94V0</p> |



该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



客户还购买了





文档

产品图纸

[04P UMNL II CAP REAR 94VO](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770050-1_W.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770050-1_W.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770050-1_W.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