

350988-4 ✓ 有效

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

TE 内部编号 350988-4

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Printed Circuit Board, 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: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

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 | 公端 |
| 连接器和壳体类型 | 母端, 母端 |
| 连接器系统 | 线到板 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

| | |
|----------|----|
| 位数 | 4 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 电源位置数量 | 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 |
|-------|----|

| | |
|------------------|---|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μm [100 μin] |
| 端子布局 | 直插式 |
| 端子底板材料厚度 | 1.27 μm [50 μin] |
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |
| 端子额定电流 (最大值) | 12 A |
| 壳体内部的端子定位力 | 不带 |
| 端子类型 | 插座 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 预镀锡 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 3.81 – 5.08 μm [150 – 200 μin] |

端接特性

| | |
|--------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的长度 | 3.18 mm[.125 in] |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |

机械附件

| | |
|----------|--------|
| 应力消除 | 不带 |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
| 接合固定 | 带有 |
| 接合对准 | 带有 |
| PCB 安装对准 | 不带 |
| 面板安装特性 | 不带 |
| PCB 安装固定 | 不带 |
| 接合固定类型 | 自锁 |
| 连接器安装类型 | 板安装 |

壳体特性

| | |
|----------|-----------------|
| 中心线 (间距) | 6.35 mm[.25 in] |
| 壳体颜色 | 土黄色 |
| 外壳材料 | 尼龙 |

尺寸

| | |
|-------------|------------------|
| 连接器高度 | 7.62 mm |
| PCB 厚度 (建议) | 1.57 mm[.062 in] |
| 产品宽度 | 13.97 mm |
| 产品长度 | 26.67 mm |

使用环境



| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

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-2 |
|----------|----------|

| | |
|--------|------------|
| 灼热丝额定值 | 标准件 - 非灼热丝 |
|--------|------------|

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 100 |
|------|-----|

| | |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
|------|-----|

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 | 波峰焊接可达到 265°C |
|--------|---------------|

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 641775-2
04P UMNL STR/REL NATL



TE 产品编号 641776-1
04P UMNL STR/REL



TE 产品编号 641776-2
04P UMNL STR/REL



TE 产品编号 1-350589-0
STR/REL CLAMP NATL



TE 产品编号 350811-1
STR/REL CLAMP



TE 产品编号 1586872-1
04P UMNL HDR ASSY, GW



TE 产品编号 641775-1
04P UMNL STR/REL & INSRT NATL



TE 产品编号 1586845-1
04P UMNL CAP HSG NATL, GW



TE 产品编号 770351-1
04P UMNL PIN HDR ASSY W/O DRNS



TE 产品编号 641968-3
04P UMNL PIN HDR ASSY POL 94VO



TE 产品编号 794273-1
04P UMNL INTERFACE SEAL



TE 产品编号 794274-1
04P UMNL WIRE SEAL



TE 产品编号 1-480702-0
04P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号 926305-6
UNML4WAY CAP



TE 产品编号 2-480703-0
04P UMNL CAP HSG NATL



TE 产品编号 794707-1
04P UMNL CAP HSG, BLACK



TE 产品编号 350848-4
04P UMNL PLUG TEST ASSY 94VO



TE 产品编号 641968-4
4P UMNL PIN HDR POL VO, AU, LF



TE 产品编号 926305-1
4P UNIV M-N-L CAP

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



标准圆形连接器(1)



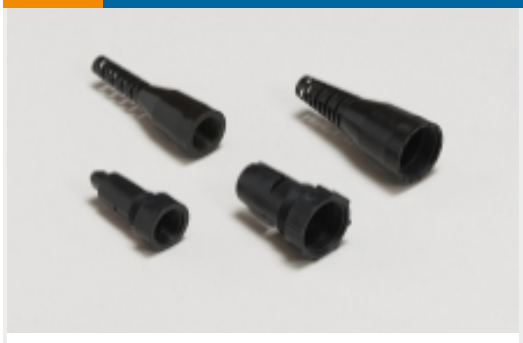
矩形电源连接器(671)



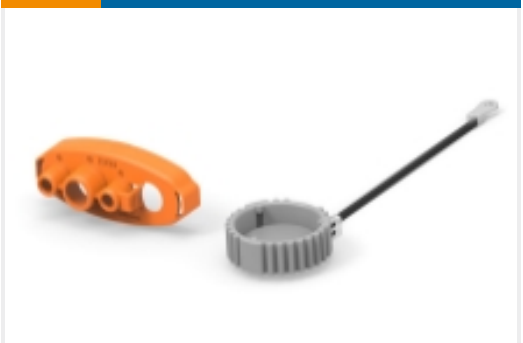
矩形连接器壳体(1)



连接器密封件和盲堵(27)



连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)



连接器硬件(12)



连接器端子(209)

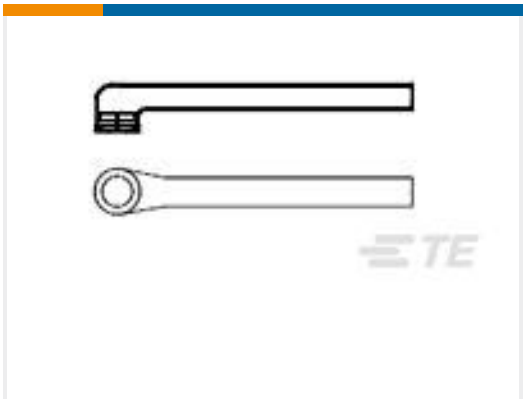
客户还购买了



TE 产品编号7973394002
单壁 NTRF：热缩管，1.75:1 收缩比



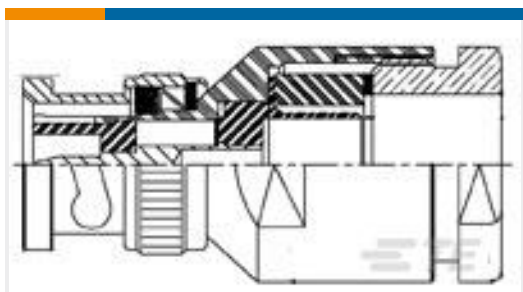
TE 产品编号527479-000
202C621-71/86-0



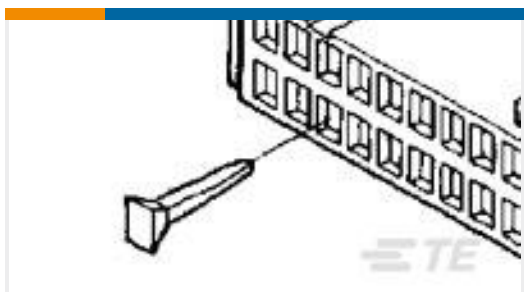
TE 产品编号808604-000
222D121-4/42-0



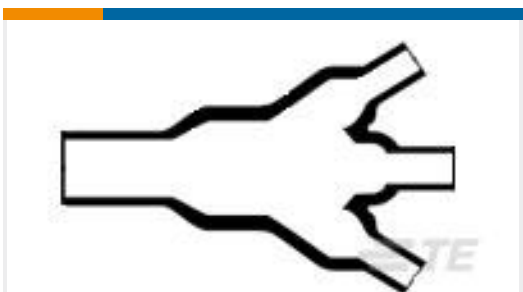
TE 产品编号5-102398-6
16 AMPMODU MT ASSY DR .100CL



TE 产品编号1-1478401-0
BNC Str Plg PS 50Ohm Silver RG58C /U, 141



TE 产品编号111620-1
2MM KEYING PLUG, COMB OF 10



TE 产品编号614777-000
462A011-4/86-0



TE 产品编号5227754-2
BNC SOLDER RECEPT JACK



文档

产品图纸

04P UMNL HDR ASSY LNG/TL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350988-4_P.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350988-4_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350988-4_P.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350988-4_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350988-4_J.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350988-4_J.2d_dxf.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