



TE 内部编号 5569118-1

RJ45 Connector, Single Port, 1 x 1, Jack, Cat 3, Standard - Latch Down, 8 Position, Low Profile, Through Hole - Solder, Right Angle, Side Entry, None

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



模块化插座和插头接口类型: RJ45

端口配置: 单端口

端口矩阵配置: 1 x 1

模块化插座和插头产品: RJ 型插座和插头

连接器端子密度: 标准

产品特性

产品类型特性

|              |           |
|--------------|-----------|
| 连接器产品类型      | 连接器组件     |
| 模块化插座和插头接口类型 | RJ45      |
| 模块化插座和插头产品   | RJ 型插座和插头 |
| 模块化连接器种类     | 插座        |
| 接地选项         | 无         |
| 连接器和端子端接到    | 印刷电路板     |

结构特性

|          |       |
|----------|-------|
| 端口配置     | 单端口   |
| 端口矩阵配置   | 1 x 1 |
| 连接器端子密度  | 标准    |
| 位数       | 8     |
| 装载位置数量   | 8     |
| PCB 安装方向 | 直角    |

主体特性

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



|           |          |
|-----------|----------|
| 模块化插座插销方向 | 标准 - 下锁闩 |
|-----------|----------|

|       |   |
|-------|---|
| 连接器外形 | 低 |
|-------|---|

接触件特性

|        |   |
|--------|---|
| 端子底板材料 | 镍 |
|--------|---|

|                |   |
|----------------|---|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
|----------------|---|

|             |             |
|-------------|-------------|
| 端子额定电流（最大值） | .2 A, 1.5 A |
|-------------|-------------|

|           |        |
|-----------|--------|
| 端子接触部电镀材料 | 金 (Au) |
|-----------|--------|

|      |     |
|------|-----|
| 端子基材 | 磷青铜 |
|------|-----|

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 1.27 μm[50 μin] |
|--------------|-----------------|

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

|           |                |
|-----------|----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.8 mm[.15 in] |
|-----------|----------------|

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 面板安装特性 | 带有 |
|--------|----|

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

|        |   |
|--------|---|
| 接合入口位置 | 侧 |
|--------|---|

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 1.02 mm[.04 in] |
|---------|-----------------|

|      |    |
|------|----|
| 壳体颜色 | 黑色 |
|------|----|

|      |      |
|------|------|
| 外壳材料 | 高温尼龙 |
|------|------|

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |
|------------|------------------|

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器高度 | 15.24 mm[.6 in] |
|-------|-----------------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|       |      |
|-------|------|
| 指示器类型 | 无指示灯 |
|-------|------|

|    |   |
|----|---|
| 屏蔽 | 否 |
|----|---|

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

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

|      |     |
|------|-----|
| 性能类别 | 3 类 |
|------|-----|



包装特性

|      |          |
|------|----------|
| 封装数量 | 152      |
| 封装方法 | 包装, 盒和托盘 |

产品合规性

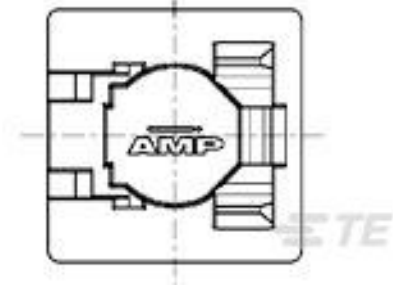
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 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

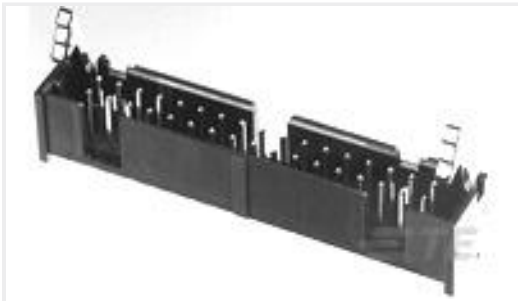


TE 产品编号 188729-1  
[8P.COVER/SOLD.STOP](#)

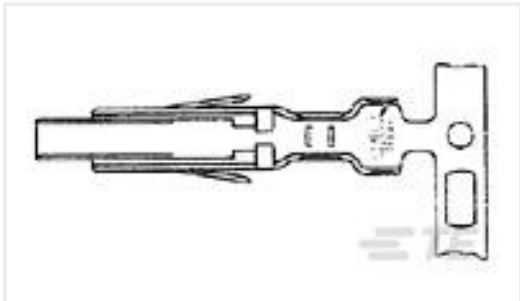
客户还购买了



TE 产品编号320559  
PIDG SPLICE 22-16COMM 22-18MIL



TE 产品编号2-1761606-1  
IDC LOW PRO HDR 6P VERT LAT



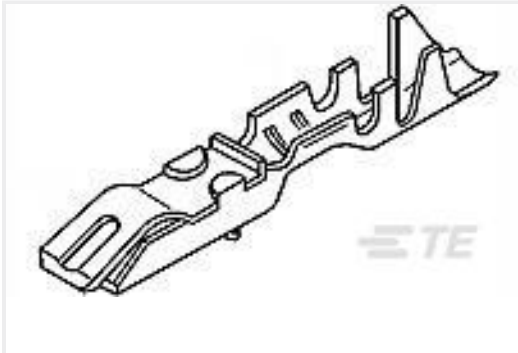
TE 产品编号170485-1  
DRAWER CONN LP



TE 产品编号794059-1  
MINI UMNL PIN L/P



TE 产品编号CAT-P592-SH816  
PIDG Short Spring Spade Tongue Terminals



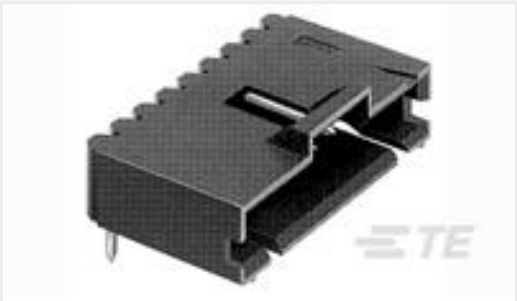
TE 产品编号5-867052-1  
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ



TE 产品编号474340-E  
IDCTERM 1 I2426 1,10 KA 105 707 0007 J



TE 产品编号2-33458-3  
TERMINAL,SOLIS R 12-10 1/4



TE 产品编号103906-2  
03 MTE HDR SRRA LATCH .100CL

文档

MJ,LPF,R/A,8P

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5569118-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5569118-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5569118-1\_A.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

82066 - Modular Jacks and MRJ21 Product catalog - Single Port Modular Jacks section

英文版本



应用规格

英文版本