



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

|              |           |
|--------------|-----------|
| 连接器和连接器元件类型  | 连接器       |
| 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         | PCB 和面板接地 |
| 连接器和端子端接到    | 印刷电路板     |

结构特性

|           |           |
|-----------|-----------|
| 面板接地位置    | 顶部, 顶部和侧面 |
| PCB 接地片数量 | 2         |
| 面板接地片数量   | 2         |
| 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        |



|                     |     |
|---------------------|-----|
| 状态指示灯类型             | LED |
| Number of Positions | 8   |
| 装载位置数量              | 8   |
| PCB 安装方向            | 直角  |

主体特性

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| PCB 接地片位置   | -3.43 mm[-.135 in] |
| 屏蔽电镀材料      | 锡                  |
| 屏蔽材料        | 铜合金                |
| 模块化插座插销方向   | 反向 - 闭锁            |
| 连接器外形       | 标准                 |
| LED 颜色（左上角） | 绿色                 |
| LED 颜色（右上角） | 黄色                 |

接触件特性

|                |                |
|----------------|----------------|
| PCB 端接区域电镀涂层   | 哑光             |
| 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              |
| 端子基材           | 磷青铜            |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .38 μm[15 μin] |

端接特性

|            |                |
|------------|----------------|
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接        |
| 端接柱体和尾部长度的 | 2.54 mm[.1 in] |

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 面板安装特性  | 不带   |
| 连接器安装类型 | 面板安装 |

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    | 高温热塑塑料          |

尺寸

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



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

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 13.34 mm[.525 in] |
|-------|-------------------|

使用环境

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F] |
|--------|-----------------------------------------|

操作/应用

|    |   |
|----|---|
| 屏蔽 | 是 |
|----|---|

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

行业标准

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

|      |     |
|------|-----|
| 性能类别 | 5 类 |
|------|-----|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 63 |
|------|----|

|      |            |
|------|------------|
| 封装方法 | Tray, 盒和托盘 |
|------|------------|

其他

|    |                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------|
| 注释 | 建议应用：快速以太网、10Base-T 以太网和 10/100 Base-T 以太网（两对 1/2、3/6 上 Cat 5）。 |
|----|-----------------------------------------------------------------|

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<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>

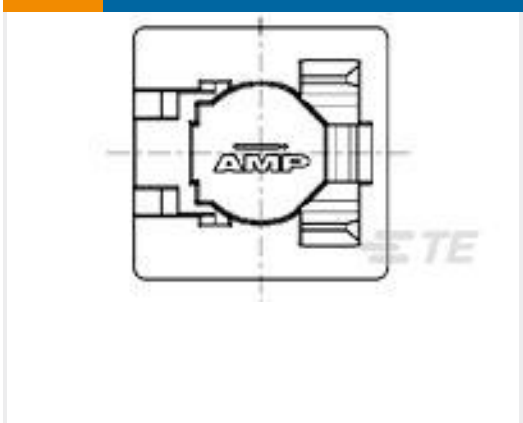
配套部件



TE 产品编号 2213145-2  
Pivot Power RJ45 Assembly



TE 产品编号 2213145-1  
Pivot Power RJ45 Assembly



TE 产品编号 188729-1  
8P.COVER/SOLD.STOP

该系列中的其他产品 | MEAS G Series



RJ45 连接器(1)



倾角传感器和倾角仪(1)

客户还购买了



TE 产品编号 1888247-1  
20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 30A



TE 产品编号 T4061120004-001  
M8 CABLE ST M 0.5M 4POS PUR CABLE



TE 产品编号 1888617-1  
Cage Assy, QSFP, Through Bezel



TE 产品编号 2007194-1  
SFP+ 1x1 Cage Assembly, PCI, Solder Tail



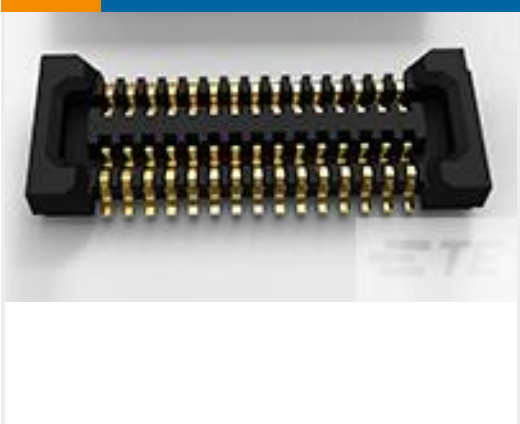
TE 产品编号 1-1469373-1  
ATCA GUIDE MODULE RA FEMALE



TE 产品编号 2007705-1  
IMP100S,R,RA3P10C,UG,39



TE 产品编号 2007198-1  
SFP+ 1x1 Cage Assembly, Press-



TE 产品编号 1-2201197-0  
0.4 STACKING CONN H0.98 REC ASSEMBLY



文档

产品图纸

IMJ,1X1,PNL GRD,LED(Y/G), S

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-406549-4\_R.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-406549-4\_R.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-406549-4\_R.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

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD\_2-406549-4\_06172014446\_dmtec

英文版本

MD\_2-406549-4\_06172014446\_dmtec

英文版本

机构认证

UL 报告



英文版本