



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: 多个端口

端口矩阵配置: 2 x 4

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         | PCB 和面板接地 |
| 连接器和端子端接到    | 印刷电路板     |

### 结构特性

|           |       |
|-----------|-------|
| PCB 接地片数量 | 7     |
| 多端口配置     | 堆叠    |
| 状态指示灯类型   | LED   |
| 端口配置      | 多个端口  |
| 端口矩阵配置    | 2 x 4 |
| 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

|              |    |
|--------------|----|
| LED 颜色 (左上角) | 绿色 |
| LED 颜色 (左下角) | 绿色 |

|              |             |
|--------------|-------------|
| LED 颜色 (右上角) | 绿色          |
| LED 颜色 (右下角) | 绿色          |
| 接地片电镀材料      | 镀锡铜         |
| 屏蔽电镀材料       | 镀锡铜         |
| 屏蔽材料         | 铜合金         |
| 模块化插座插销方向    | 标准 - 下锁闭    |
| 连接器外形        | PCB 偏移 - 凸伸 |

### 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                                       |
| 端子基材           | 磷青铜                                     |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ] |

### 端接特性

|           |                  |
|-----------|------------------|
| PCB 端接方法  | 通孔 - 免焊连接        |
| 端接柱体和尾部长度 | 4.35 mm[.171 in] |

### 机械附件

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

### 尺寸

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| PCB 厚度 (建议) | 1.57 mm[.062 in]  |
| 连接器高度       | 22.99 mm[.905 in] |

### 使用环境

|        |   |
|--------|---|
| 工作温度范围 | -40 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 185 $^{\circ}\text{F}$ ] |
|--------|---|

### 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

20

封装方法

Tray

## 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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

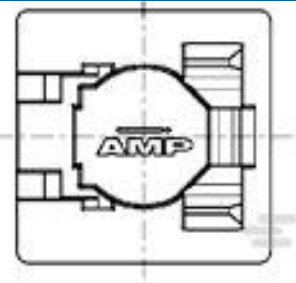
焊接工艺能力

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

TE 产品编号 1521003-2  
CAT 5E CABLE ASSY, 8 POS RJ45

## 客户还购买了



TE 产品编号 1367500-1  
30 POSN XFP CONN, ENHANCED



TE 产品编号 2170703-6  
CAGE ASSEMBLY, QSFP28 1X1,  
SPRING



TE 产品编号 1761394-1  
DUST COVER, SFP, GANGED &  
STACKED



TE 产品编号 1-338088-6  
8/8 INV.MOD.JACK



TE 产品编号 1551891-1  
Cage Assy, Behind Bezel, QSFP28



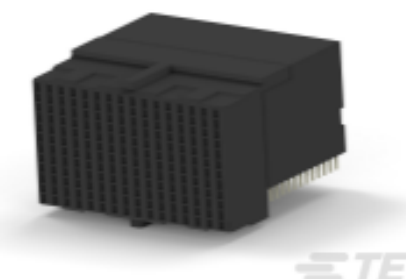
TE 产品编号 2-2013297-3  
EMBOSS TAPE DDR3 204P 8H STD Au  
0.76



TE 产品编号 2007304-5  
HEAT SINK CLIP QSFP28



TE 产品编号 2180850-1  
IMP,PWR,3PR,HDR,L-HLD,1X,797-1,N  
/A



TE 产品编号 2187308-1  
Tin Man Recept Assy 4 Pair 16 Column

## 文档

### 产品图纸

[2X4 OFFSET STK MJ,SHLD,W/LED](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6368062-8\\_D.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6368062-8\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6368062-8\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本