

2-215222-3 ✓ 有效

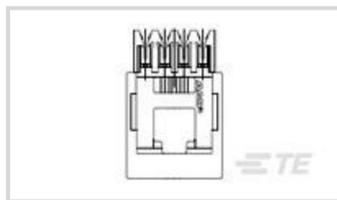
TE 内部编号 2-215222-3

Single Port, 1 x 1, Standard Profile, RJ Type Jacks & Plugs, Jack,  
Standard - Latch Down, Cat 3, 4 Position, Side Entry, RJ11  
Connectors

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 模块化插座和插头 > RJ11 连接器



端口配置: **单端口**

端口矩阵配置: 1 x 1

连接器外形: **标准**

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

|            |           |
|------------|-----------|
| 导线端接形式     | 110 型打线工具 |
| 连接器产品类型    | 连接器组件     |
| 连接器系统      | 线到面板, 缆到板 |
| 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        |

### 结构特性

|          |           |
|----------|-----------|
| PCB 安装方向 | 直角        |
| 线序       | USOC, 一对一 |
| 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       | 4         |
| 装载位置数量   | 4         |

### 主体特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 连接器外形     | 标准       |
| 模块化插座插销方向 | 标准 - 下锁闭 |

### 接触件特性

|        |     |
|--------|-----|
| 端子底板材料 | 镍   |
| 端子基材   | 磷青铜 |

|                |   |
|----------------|---|
| 端子接触部电镀材料      | 钯镍打底镀金                                    |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 1.19 $\mu\text{m}$ [47.2 $\mu\text{in}$ ] |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅  |
| 端子额定电流（最大值）    | 1.5 A                                     |

### 端接特性

|        |            |
|--------|------------|
| 线缆端接方法 | 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|------------|

### 壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 1.02 mm[.04 in]  |
| 接合入口位置  | 侧                |
| 壳体颜色    | 透明               |
| 外壳材料    | ABS（丙烯腈-丁二烯-苯乙烯） |

### 使用环境

|        |   |
|--------|---|
| 工组温度范围 | -55 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 185 $^{\circ}\text{F}$ ] |
|--------|---|

### 操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
| 屏蔽   | 否      |

### 行业标准

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

### 包装特性

|      |            |
|------|------------|
| 封装方法 | 卷带包装, 零散零件 |
| 封装数量 | 800        |

### 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                                      | 未进行合规性审核  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 未进行合规性审核  |
| 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 | 未针对中国 RoHS 符合性进行审核                                |
| 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>尚未进行合规性审核  |
| 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

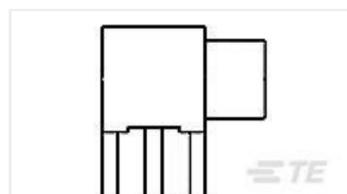
## 产品合规免责声明

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 客户还购买了



TE 产品编号6-146257-5  
30 MODII HDR DRST B/A .100CL L



TE 产品编号1061023-1  
5864 5001 10,OSX RA PCB JACK



TE 产品编号1-1393236-3  
V23092A1012A801



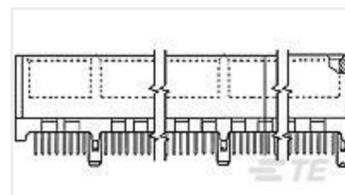
TE 产品编号2-1623730-4  
BCHE 4 W 68R 5%



TE 产品编号1734100-4  
Champ050 series,40pos,Au over PdNi



TE 产品编号1776294-4  
TSB23004=EUROPA TERM BLK,8MM



TE 产品编号5145165-8  
CONNECTOR ASSEMBLY, 92 DUAL POSITION, .0



TE 产品编号5553811-4  
ASSY,EMI RCPT,24 POSN,SCR LK



TE 产品编号5569984-1  
MJ,TE,6P,HTN



TE 产品编号5767054-3  
MICT,RECPT,114,ASSY,PDNI

## 文档

## 产品图纸

4P MODULAR TEL-VERB

英文版本

## 机构认证



**UL 报告**

英文版本