



PC Board Layout  
Component Side Shown

主要参数:

1. 额定电压、电流: 125V/1.5A Max
2. 接触电阻: 40mΩ Max 初始态  
100mΩ Max 最终态
3. 绝缘电阻: 500MΩ Min
4. 耐压测试: DC500V for 1 minute
5. 盐雾测试: 8±0.5H
6. 焊接温度: 260±5°C 3±0.5s
7. 工作温度: -40°C~+85°C

其他要求:

1. 产品应无错装、漏装零件等现象。
2. 零件表面应无裂纹、缺料、飞边等现象，表面镀层光亮美观。
3. 未注尺寸公差为±0.15mm.

材质要求

1. 基座: PA66
2. 屏蔽: H62铜
3. 信号针: 磷铜镀金
4. LED灯脚: 铁针

| 序号 | 名称     | 材料   | 表面    | 备注 |
|----|--------|------|-------|----|
| 5  | LED灯引脚 | 铁针   | 镀锡    |    |
| 4  | 信号针    | 磷铜   | 镀金    |    |
| 3  | 后盖     | PA66 | 黑(环保) |    |
| 2  | 塑座     | PA66 | 黑(环保) |    |
| 1  | 屏蔽     | 黄铜   | 镀铜锡   |    |

|           |                        |                   | GENEAL TOLERANCE | 制图<br>DRAWING    | 深圳市华灿天禄电子有限公司<br>ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD |                   |             |     |
|-----------|------------------------|-------------------|------------------|------------------|--|-------------------|-------------|-----|
|           |                        |                   | DIM TOL          | 审核<br>CHECK      | 产品名称<br>TITLE  | 网络插座              | 版本<br>REV.  | A   |
|           |                        |                   | X.X ±0.30        | 批准<br>APPROVAL   | 产品料号<br>PART NO.   | HC-RJ45-5JA-2x2-2 | 单位<br>UNITS | mm  |
| 1         | 初版发行                   |                   | X.XX ±0.20       | 比例<br>SCALE      | 材料<br>MATERIAL   |                   | 页次<br>SHEET | 1/1 |
| 序号<br>No. | 变更内容<br>MODIFY CONTENT | 日期<br>MODIFY DATE | Angle ±3.0°      | 投影<br>Projection |  |                   |             |     |