



开发案号: Y202305001

日期: 2023.05.21

版本: A0

承认书

客户名称: SWR

调试项目: _____

客户料号: TV-dongle

腾晨料号: NB2450-F1618B55BO

规格描述: 内置天线-黑色 0.81 锡锡线-L=55mm-FPC-16×18mm

出厂签章:

| | | |
|----|----|----|
| 编写 | 审核 | 批准 |
| 章兵 | 刘奎 | 章生 |

客户承认签章:

| | | |
|----|----|----|
| 检查 | 审核 | 批准 |
| | | |

腾晨联系方式

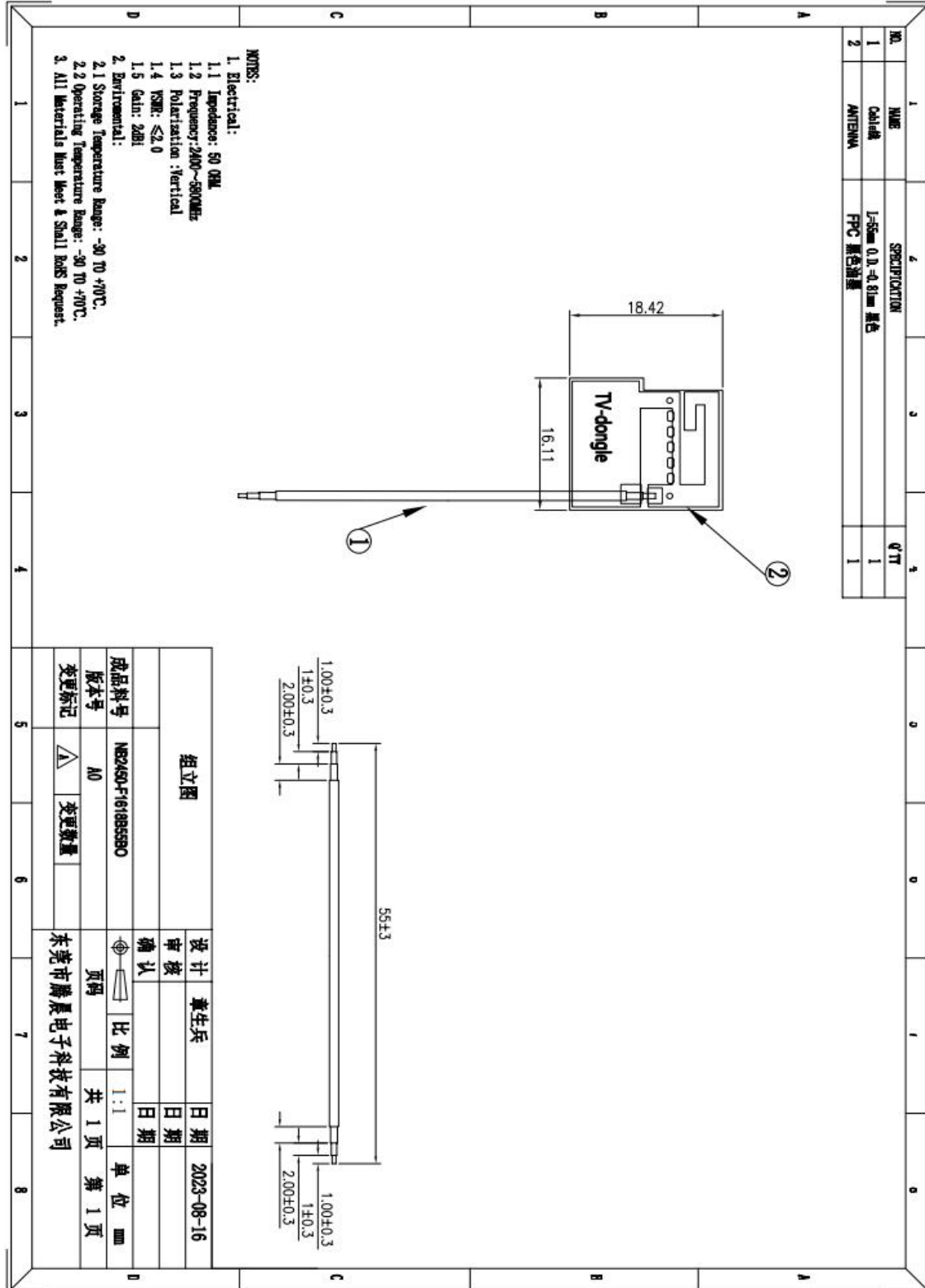
| | | |
|-----------|-----------------|--|
| 业务联系人: 章生 | 手机: 13798709502 | |
| | | |
| | | |



目录

| | |
|--------------|-----|
| 1、封面 | 1 |
| 2、目录 | 3 |
| 3、产品图面 | 4 |
| 4、性能参数表 | 5 |
| 5、电气性能测试报告 | 6-7 |
| 6、材料成份及有害物质表 | 8 |
| 7、包装规范 | 9 |

3、产品图面



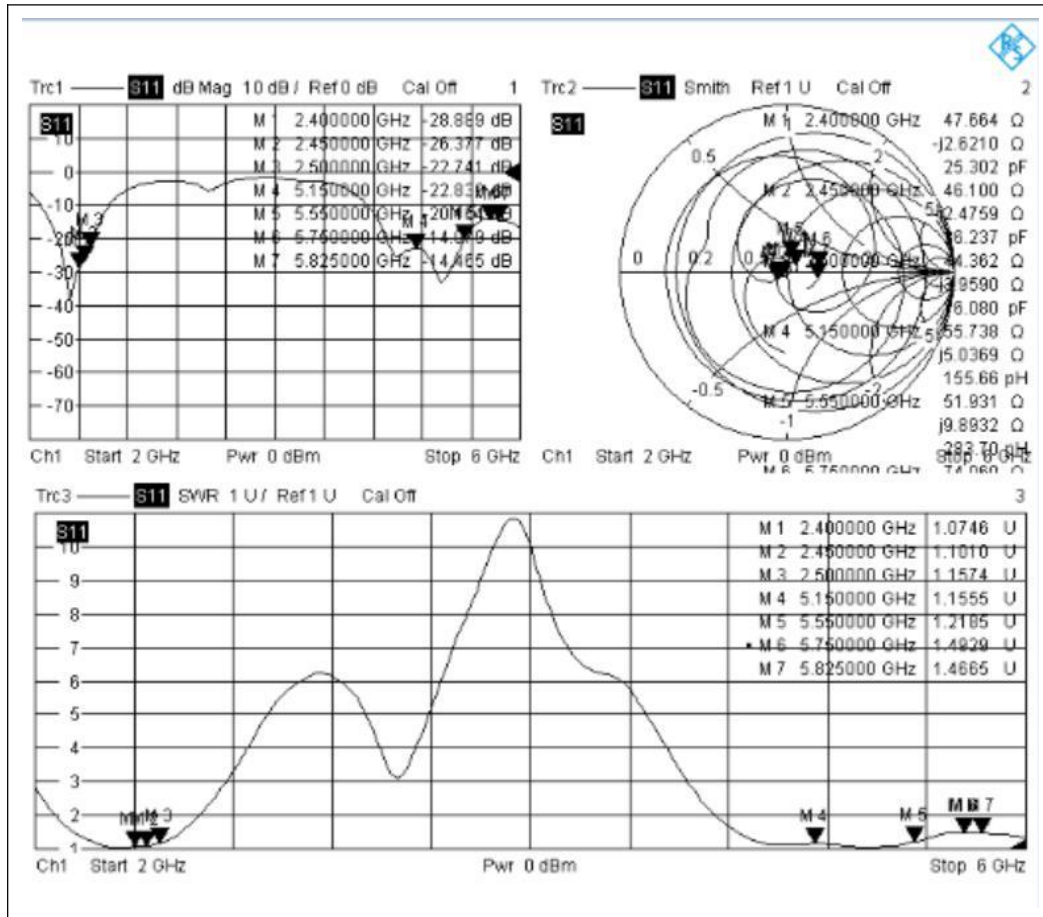


4、性能参数

| 电气参数 | |
|-------|--------------|
| 频率范围 | 2400~5800MHz |
| 输入阻抗 | 50 Ω |
| 驻波比 | 对照工程封样 |
| 功率容量 | <10w |
| 极化方式 | 线极化 |
| 辐射方向 | 全向 |
| 接头型号 | 剥线镀锡 |
| 机械参数 | |
| 线长 | 55±2mm |
| 端子维持力 | |
| 端子插拔力 | |
| 同轴电缆 | 黑色0.81线 |
| 盐雾测试 | |
| 环境参数 | |
| 工作温度 | -30℃~65℃ |

5、电气性能测试报告(整机)

S11



➤ 天线暗室测试数据

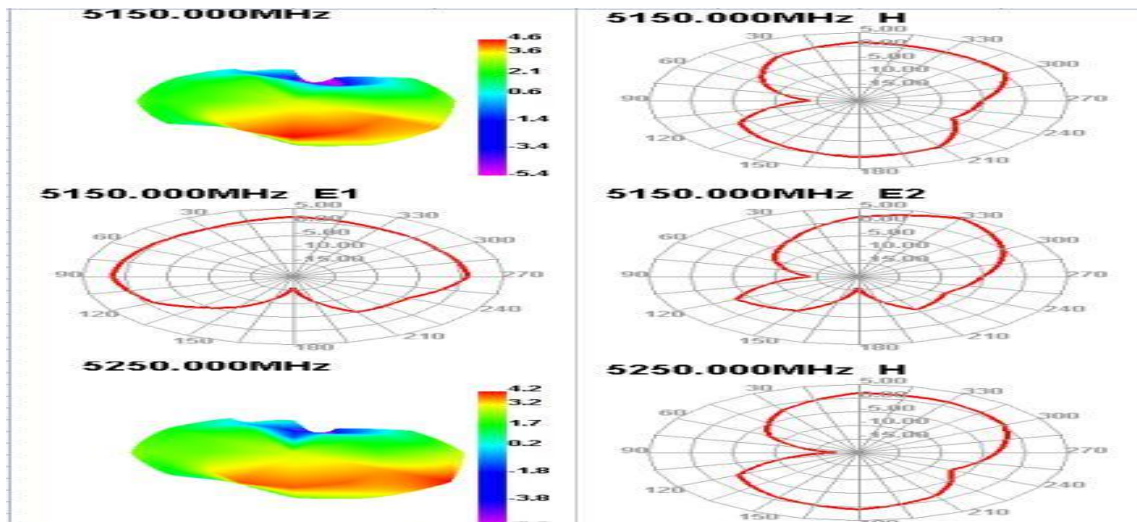
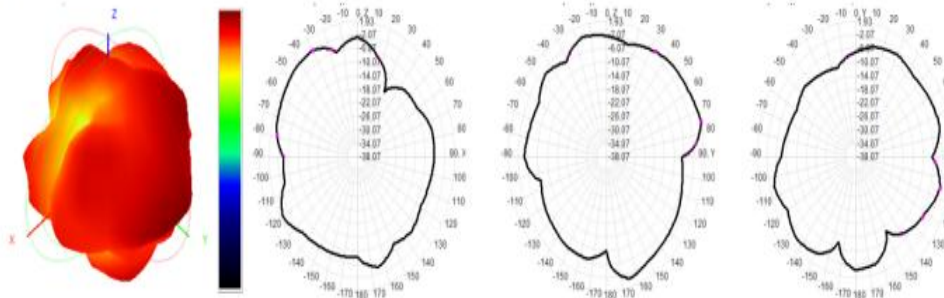
| Freq (MHz) | Gain (dBi) | Efficiency (%) |
|------------|------------|----------------|
| 2400 | 2.11 | 44.12 |
| 2410 | 2.08 | 45.11 |
| 2420 | 1.71 | 46.57 |
| 2430 | 1.41 | 43.21 |
| 2440 | 1.79 | 45.66 |
| 2450 | 1.48 | 42.88 |
| 2460 | 2.26 | 43.70 |
| 2470 | 2.18 | 46.39 |
| 2480 | 2.04 | 47.83 |
| 2490 | 1.61 | 48.53 |

| | | |
|------|------|-------|
| 2500 | 1.53 | 49.07 |
| 5150 | 4.58 | 68.74 |
| 5250 | 4.24 | 68.47 |
| 5350 | 4.92 | 73.12 |
| 5450 | 4.65 | 78.72 |
| 5550 | 5.12 | 78.98 |
| 5650 | 4.9 | 79.81 |
| 5750 | 4.43 | 80.44 |
| 5850 | 5.54 | 87.28 |

➤ 天线方向图

2.45G

2.45G





6、材料成分及有害物质表

| 项次 | 规格 | 材质 | RoHS 检验结果 (PPM) | | | | | | ICP 检测编号 | 检测时间 |
|----|-----|-----|-----------------|----|----|------|-----|-------|------------------|-----------|
| | | | Cd | Pb | Hg | Cr+6 | PBB | PBD E | | |
| 1 | 线 | FEP | ND | ND | ND | ND | ND | ND | NGBMR23000169901 | 2023/6/6 |
| | | 锡锡线 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | CANEC23000141401 | 2023/6/13 |
| | | 锡锡线 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | CANEC2215409701 | 2022/6/22 |
| 2 | FPC | PI | ND | ND | ND | ND | ND | ND | SHAEC23001049105 | 2023/7/15 |
| | | 背胶 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | SHAEC2217569205 | 2023/8/4 |

产品包装规范

PACKING CRITERION

产品料号: NB2450-F1618B55B0

产品规格: 内置天线-黑色 0.81 锡锡线-L=55mm-FPC-16×18mm

一、标签要求 (根据客户名称参考对应的成品标签制作要求, 无要求即按普通标签要求)

内标签 长 50mm 宽 60mm 左右

| | | | |
|-------|---------------|-----|-------|
| 需方 | ***** | | |
| 供方 | 东莞市腾晨电子科技有限公司 | | |
| 物料编码 | ***** | | |
| 生产单号 | ***** | | |
| 品名规格 | ***** | 检验员 | ** |
| 数量/单位 | ***** | 日期 | ***** |
| 追溯码 | ***** | 流水号 | ** |

外标签 长 5mm 宽 60mm 左右

| | | | |
|-------|---------------|-----|-------|
| 需方 | ***** | | |
| 供方 | 东莞市腾晨电子科技有限公司 | | |
| 物料编码 | ***** | | |
| 生产单号 | ***** | | |
| 品名规格 | ***** | 检验员 | ** |
| 数量/单位 | ***** | 日期 | ***** |
| 追溯码 | ***** | 流水号 | ** |

二、装箱要求

作业说明:

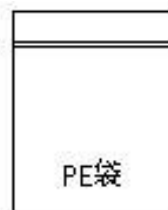
外包装:

1. 内包装:

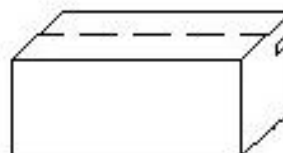
产品 100 PCS/小袋,

2. 外包装:

根据实际包装定数量/箱



纸箱



注意事项:

1. 是否要增设隔板、珍珠棉;
2. 标签的贴附, 如 ROHS 等;