

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

CUSTOMER NAME:

产品名称

PRODUCT NAME: 2.4G-3dBi-陶瓷内置天线-08D

客户料号

CUSTOMER P/N:

优比电子料号

UB P/N: UB01NP3D1A REV: A

| | MANUFACTURER SIGNATURE | CUSTOMER SIGNATURE |
|--------------|---|-----------------------|
| CHECKED BY: |  | |
| APPROVED BY: | | |
| DATE: | 2016/07/07 | |

地址：东莞市塘厦镇田心社区茶寮路(力德工业园 B 栋三楼)
电话：0769-81777126
传真：0769-81777125
网址：www.ub-rf.com

Contents

| <i>Item</i> | <i>Description</i> |
|-------------|--------------------|
| 1.----- | 规格表 |
| 2.----- | 成品图 |
| 3.----- | 测试报告 |

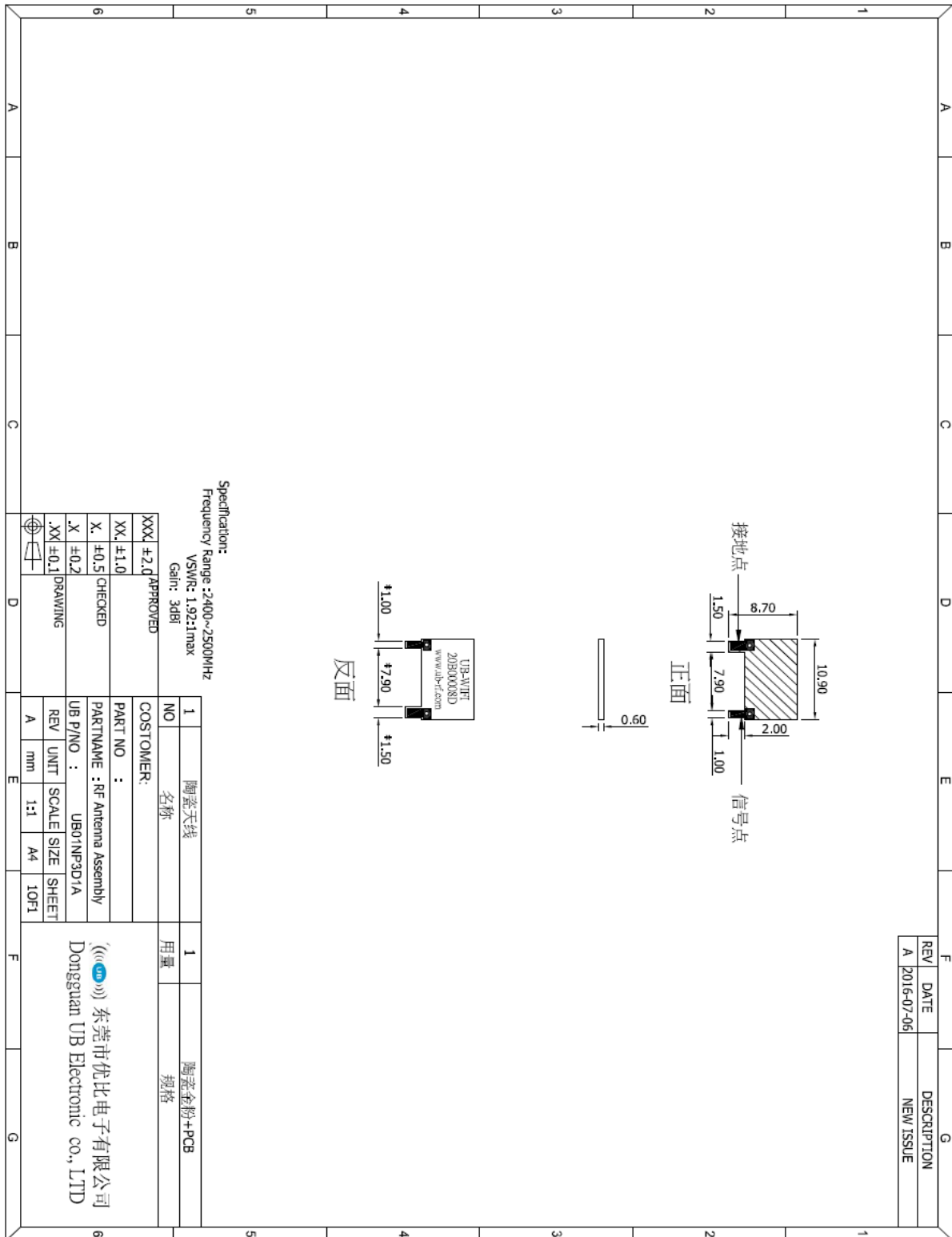
1. 规格表:

产品主要技术参数

| 主要技术指标 | | Main technical specifications | |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 频率范围 (MHZ) | 2400~2500 | Frequency Range (MHZ) | 2400~2500 |
| 特性阻抗(Ω) | 50 | Impedance(Ω) | 50 |
| 增益(dBi) | 3 \pm 0.5 | Peak Gain(dBi) | 3 \pm 0.5 |
| 输出电压 驻波比 | \leq 1.92 | VSWR | \leq 1.92 |
| 最大功率 | 10W | Admitted Power | 10W |
| 极化方式 | 垂直极化 | Polarization | Linear, Vertical |
| 连接方式 | DIP | Connector Type | DIP |
| 物理性能 | | Physical Properties | |
| 工作温度 | -20 $^{\circ}$ C~+65 $^{\circ}$ C | Operating Temp | -20 $^{\circ}$ C~+65 $^{\circ}$ C |
| 保存温度 | -30 $^{\circ}$ C~+75 $^{\circ}$ C | Storage Temp | -30 $^{\circ}$ C~+75 $^{\circ}$ C |

地址：东莞市塘厦镇田心社区茶寮路(力德工业园 B 栋三楼)
电话：0769-81777126
传真：0769-81777125
网址：www.ub-rf.com

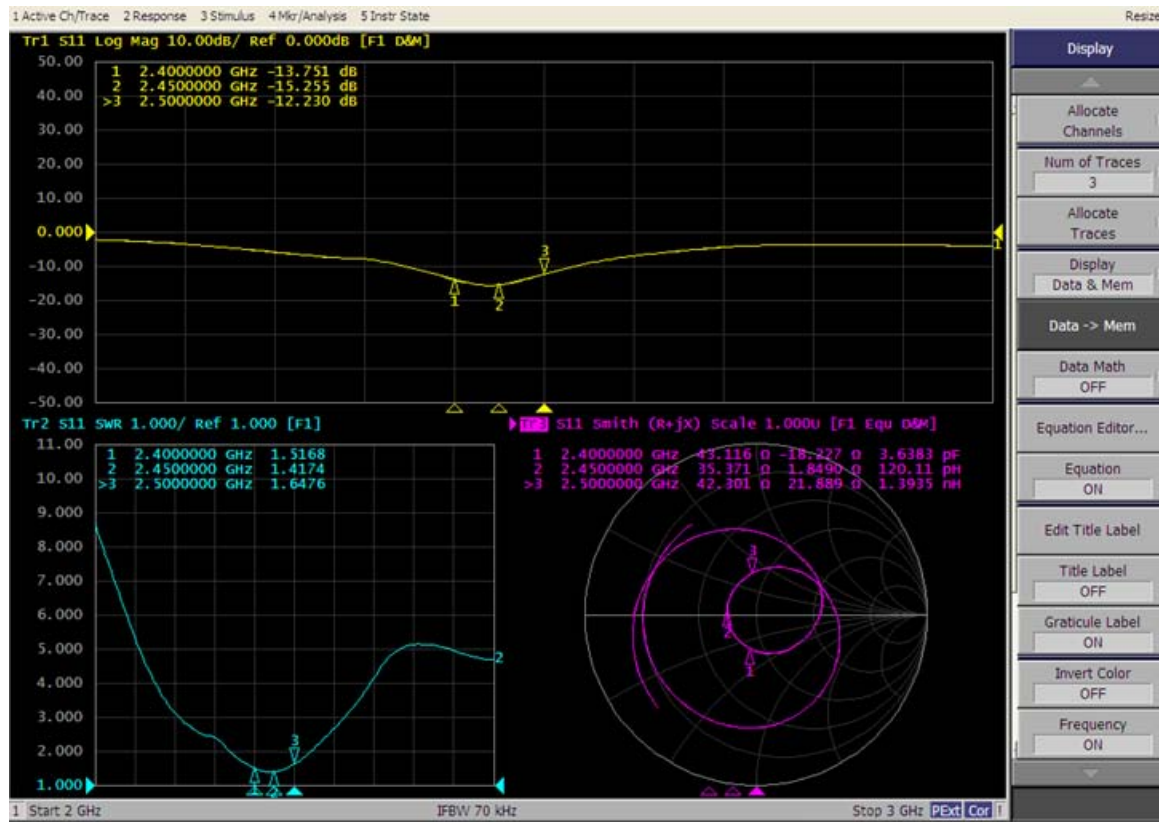
2. 成品图:



地址：东莞市塘厦镇田心社区茶寮路(力德工业园 B 栋三楼)
 电话：0769-81777126
 传真：0769-81777125
 网址：www.ub-rf.com

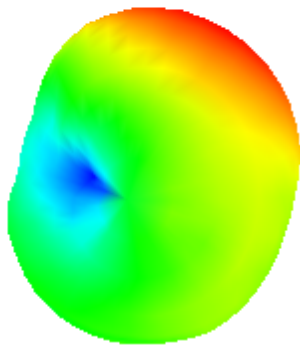
3. 测试报告

3.1: 网络分析仪测试报告



3.2: 暗室 2D、3DRaditation Pattern(整机数据)

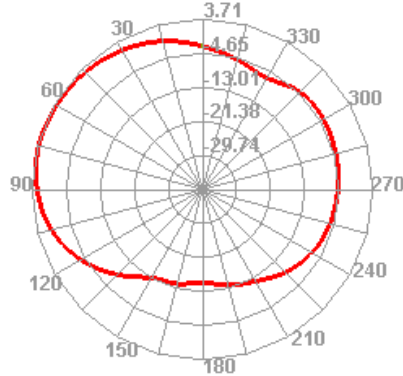
2400.000MHz



2.4GHz

Gain (Peak) : 3.14dBi

2400.000MHz H



Efficiency:52.23%

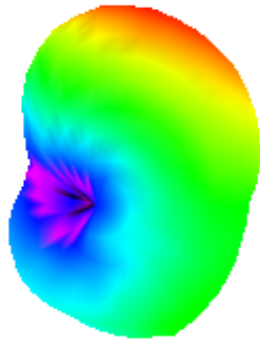
地址：东莞市塘厦镇田心社区茶寮路(力德工业园 B 栋三楼)

电话：0769-81777126

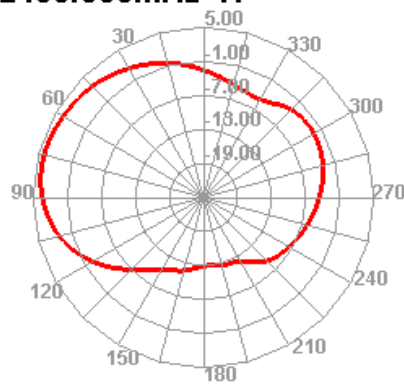
传真：0769-81777125

网址：www.ub-rf.com

2450.000MHz



2450.000MHz H

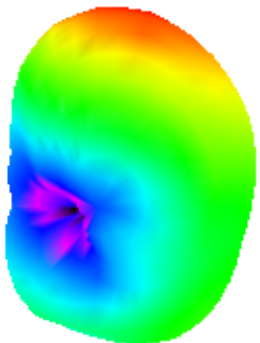


2.45GHz

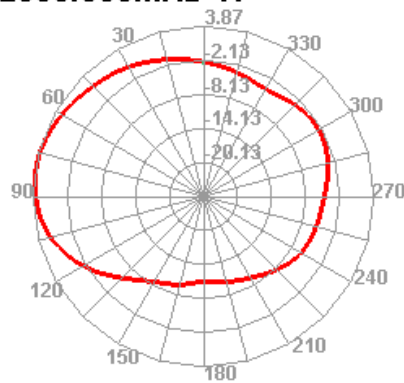
Gain(Peak): 3.19dBi

Efficiency: 54.53%

2500.000MHz



2500.000MHz H



2.5GHz

Gain(Peak): 3.24dBi

Efficiency: 53.17%