

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

CUSTOMER NAME:

产品名称

PRODUCT NAME: 2.4G-3dBi 陶瓷贴片天线

客户料号

CUSTOMER P/N:

优比电子料号

UB P/N: UB01NJ3D49A REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:		
APPROVED BY:		
DATE:	2018/11/14	

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 Specification sheet
2.-----	成品图 Finished product drawing
3.-----	测试报告 Test Report

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

1. 规格表 Specification sheet

产品主要技术参数

Main technical parameters of the product

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
峰值增益(dBi)	3±0.5	Peak Gain(dBi)	3±0.5
输出电压 驻波比	≤1.92	VSWR	≤1.92
最大功率	10W	Admitted Power	10W
极化方式	线极化	Polarization	Line,Vertical
连接方式	SMT	Connector Type	SMT
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	PCB+陶瓷晶粉	Antenna Base	PCB+Ceramic crystal powder
工作温度	-20℃~+65℃	Operating Temp	-20℃~+65℃
保存温度	-30℃~+75℃	Storage Temp	-30℃~+75℃

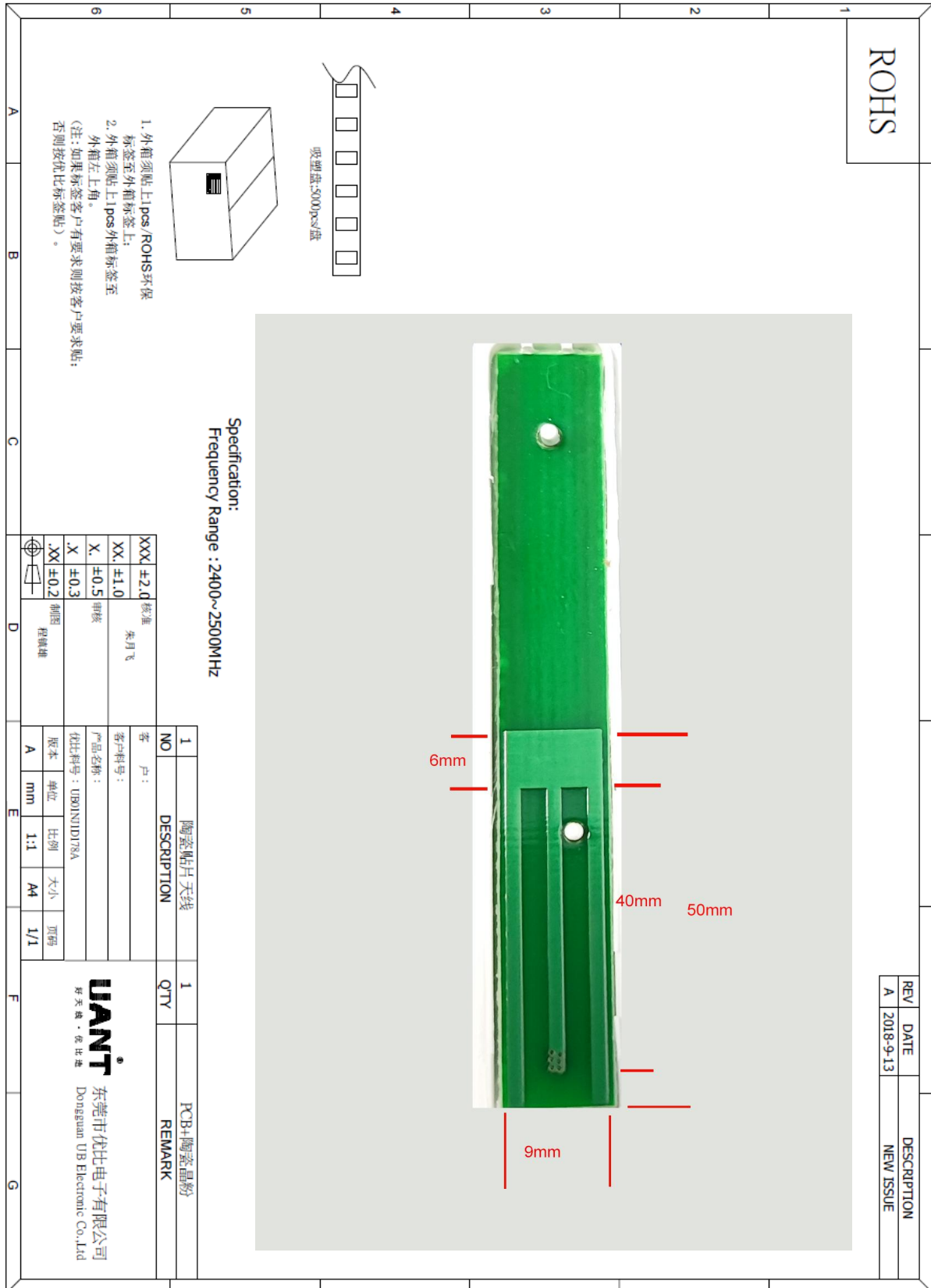
地址：东莞市塘厦镇田心社区茶寮路（力德工业园 B 栋三楼）

电话：0769-81777126

传真：0769-81777125

网址：www.ub-rf.com

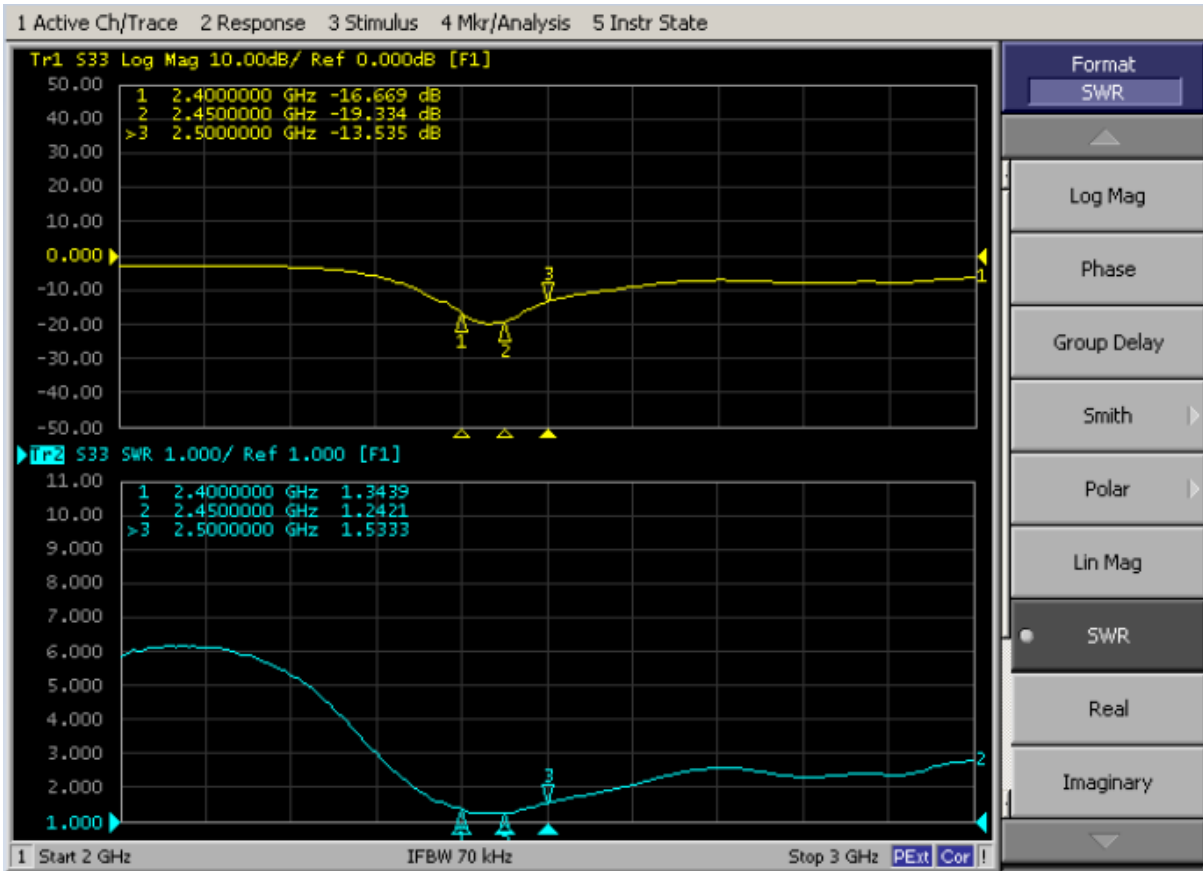
2. 成品图



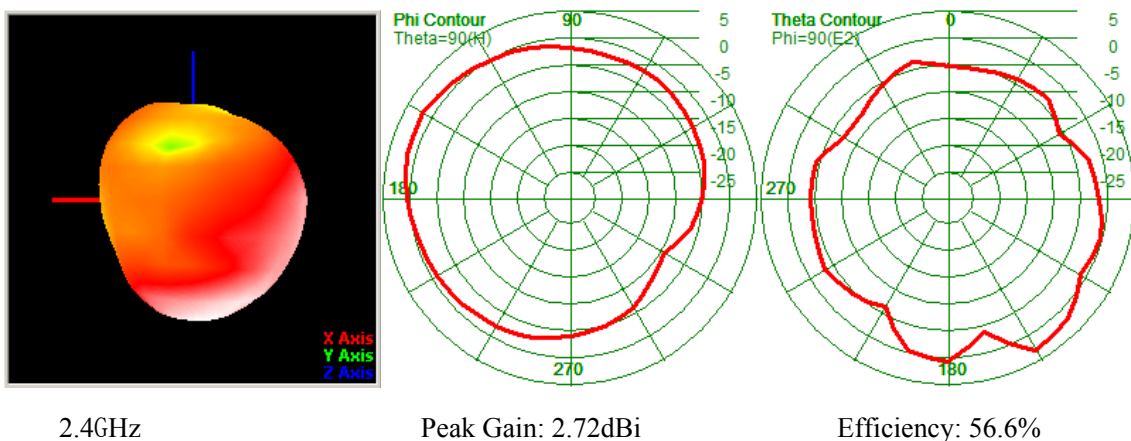
地址: 东莞市塘厦镇田心社区茶寮路 (力德工业园 B 栋三楼)
电话: 0769-81777126
传真: 0769-81777125
网址: www.ub-rf.com

3. 测试报告

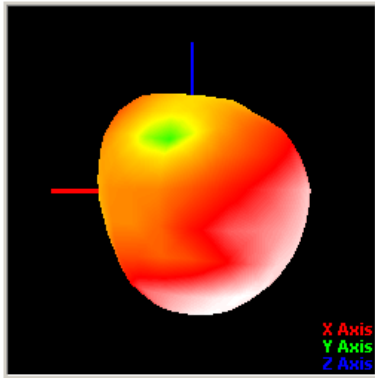
3.1: 网络分析仪测试报告



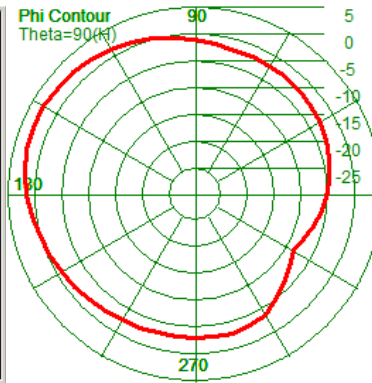
3.2: 暗室 2D、3DRaditation Pattern(整机数据)



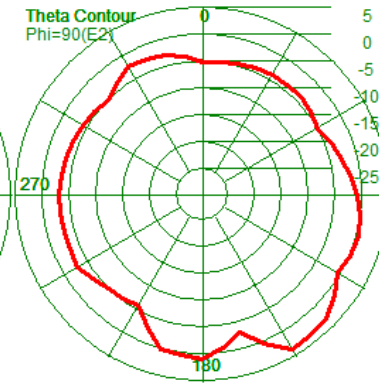
地址：东莞市塘厦镇田心社区茶寮路（力德工业园 B 栋三楼）
 电话：0769-81777126
 传真：0769-81777125
 网址：www.ub-rf.com



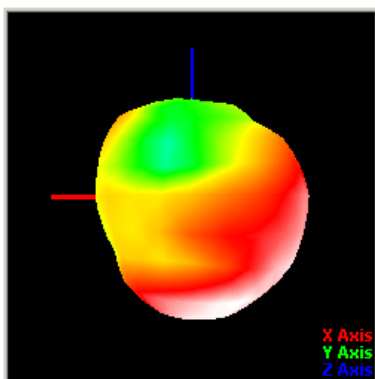
2.45GHz



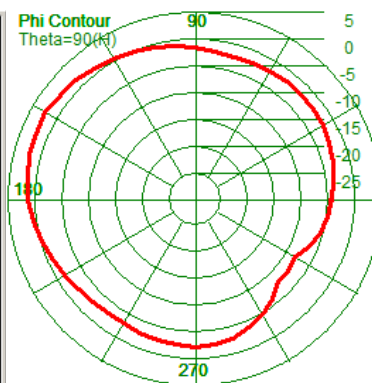
Peak Gain: 3.35dBi



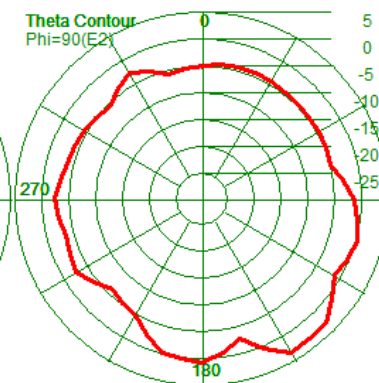
Efficiency: 61.4%



2.5GHz



Peak Gain: 3.14dBi



Efficiency: 58.7%