

# 承 认 书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

CUSTOMER NAME:

产品名称

PRODUCT NAME: 2.4G 小 SMA 公头母针-小 5dBi 黑色天线

客户料号

CUSTOMER P/N:

优比电子料号

UB P/N: UB02S58B5D8B REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:	Dillon	
APPROVED BY:		
DATE:	2019/5/15	

RDIT 物料承认章		
物料编号	00-04-01-076ALF	
物料名称	黑色2.4G天线-5dBi	
确认人/日期	黄品峰	2021-6-23
复核人/日期	冯孟臣	2021.6.23
批准人(客户)/日期	徐云中	2021-06-24
环保/日期	林	2021-6-24
应用:	页数: 7	

东莞地址：东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城

杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技

电话：0769-81777126

传真：0769-81777126

网址：www.ubuant.com

## *Contents*

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

东莞地址：东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋

杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

电话：0769-81777126

传真：0769-81777126

网址：www.ubuant.com

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( $\Omega$ )	50	Impedance( $\Omega$ )	50
峰值增益(dBi)	4.7	Peak Gain(dBi)	4.7
输出电压 驻波比	$\leq 2.0$	VSWR	$\leq 2.0$
极化方式	线极化	Polarization	Linear
连接方式	SMA	Connector Type	SMA
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	TPEE	Antenna Base	TPEE
工作温度	-20 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C	Operating Temp	-20 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C
保存温度	-20 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C	Storage Temp	-20 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C

东莞地址：东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋

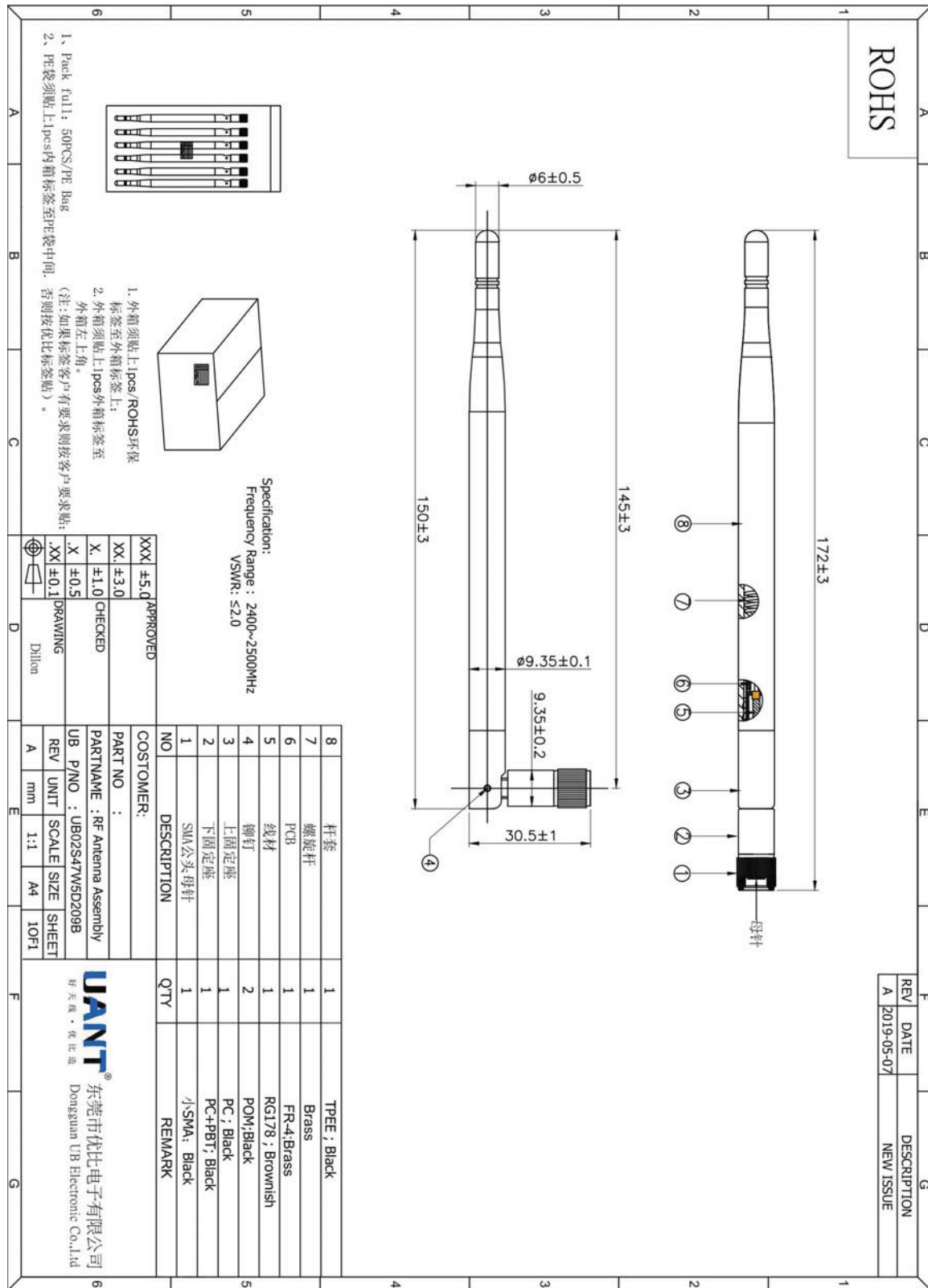
杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

电话：0769-81777126

传真：0769-81777126

网址：www.ubuant.com

### 2. 成品图:



东莞地址：东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋

杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

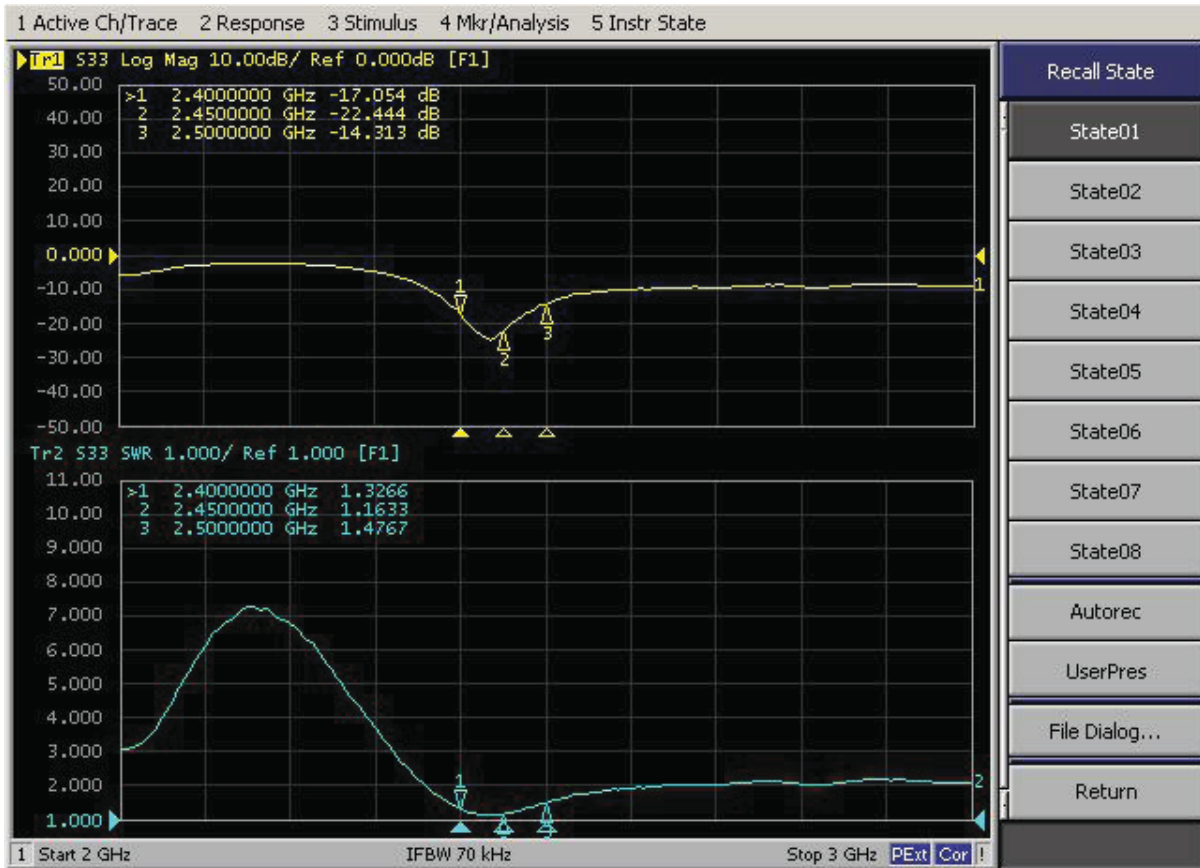
电话：0769-81777126

传真：0769-81777126

网址：www.ubuant.com

### 3. 测试报告

#### 3.1: 网络分析仪测试报告



#### 3.2: 暗室 2D、3DRaditation Pattern

##### 3.2.1 效率及增益

Frequency (MHz)	Efficiency (%)	Peak Gain / dBi
2400	74.5	4.7
2450	73.2	4.63
2500	71.9	4.52

东莞地址：东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋

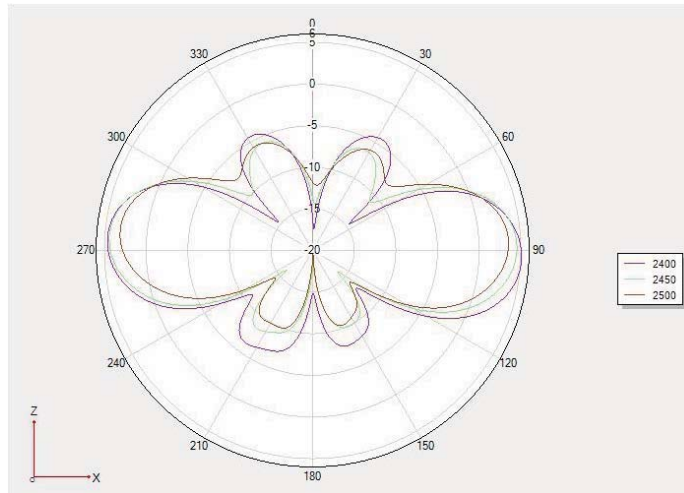
杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

电话：0769-81777126

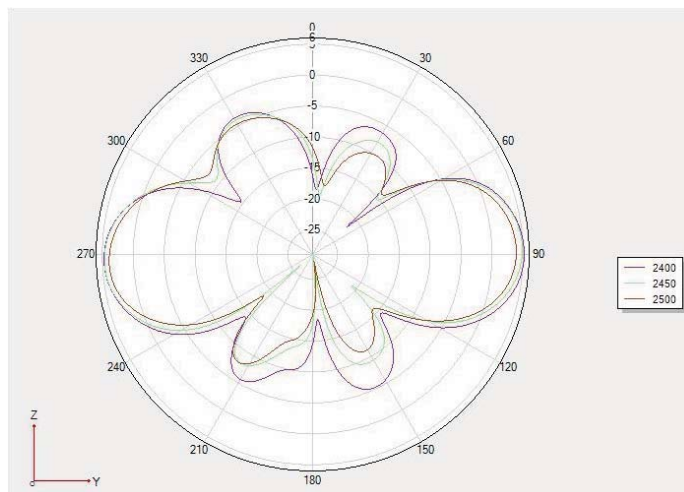
传真：0769-81777126

网址：www.ubuant.com

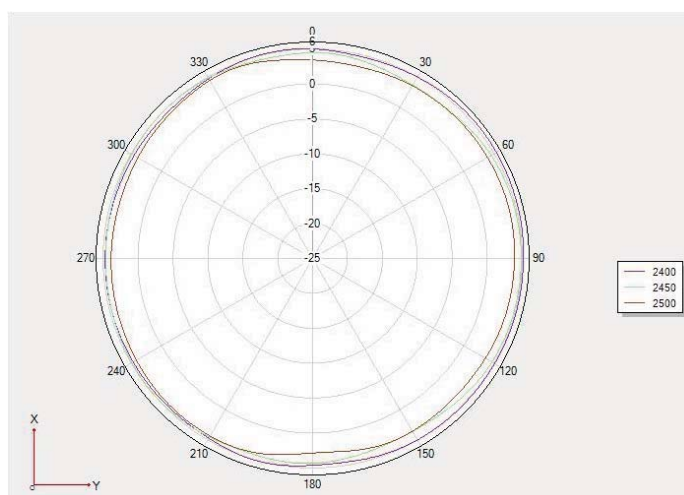
### 3.2.2 2D/3D 场型图



Phi 0 2D 图



Phi 90 2D 图



Theta 90 2D 图

东莞地址：东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋

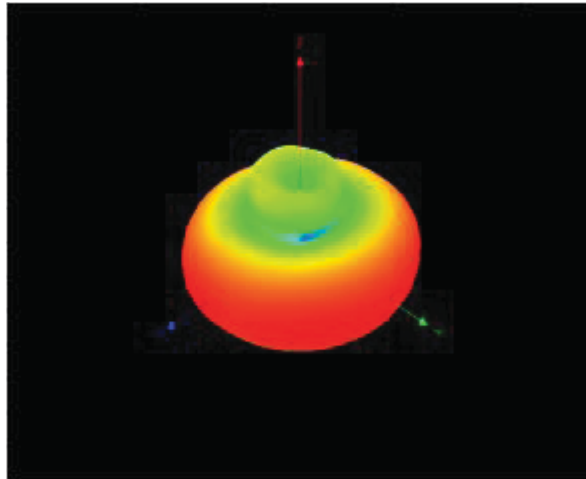
杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

电话：0769-81777126

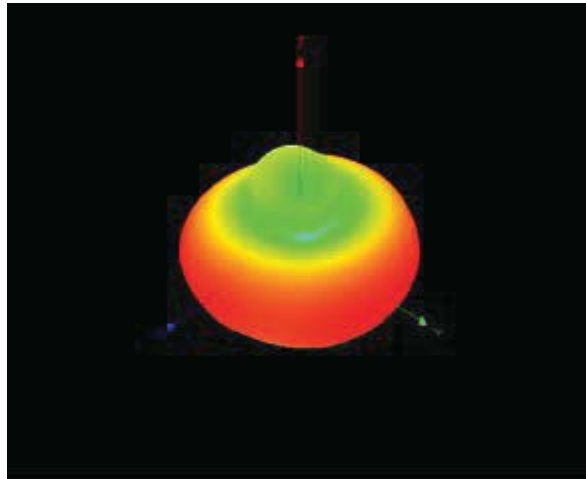
传真：0769-81777126

网址：www.ubuant.com

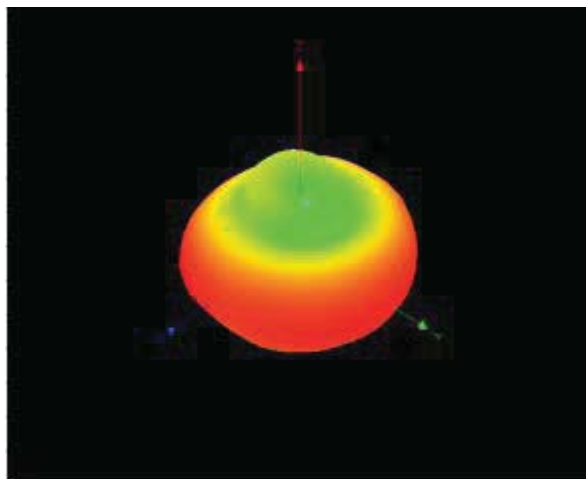




2400MHz



2450MHz



2500MHz

东莞地址：东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋

杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

电话：0769-81777126

传真：0769-81777126

网址：[www.ubuant.com](http://www.ubuant.com)