



好天线 · 优比造

东莞市优比电子有限公司
Dongguan UB Electronic Co.,Ltd

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 白色短
下固天线

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

优比电子料号

U B P/N: UB02S45W5D204B REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:	王柳生	
APPROVED BY:		
DATE:	2019/7/10	

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



好天线 · 优比造

东莞市优比电子有限公司

Dongguan UB Electronic Co.,Ltd

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
平均增益(dBi)	<4.5	Average Gain(dBi)	<4.5
输出电压 驻波比	≤ 2.0	VSWR	≤ 2.0
极化方式	线极化	Polarization	Line
连接方式	SMA	Connector Type	SMA
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	TPE	Antenna Base	TPE
工作温度	-20℃~+50℃	Operating Temp	-20℃~+50℃
保存温度	-20℃~+50℃	Storage Temp	-20℃~+50℃

东莞地址：东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋

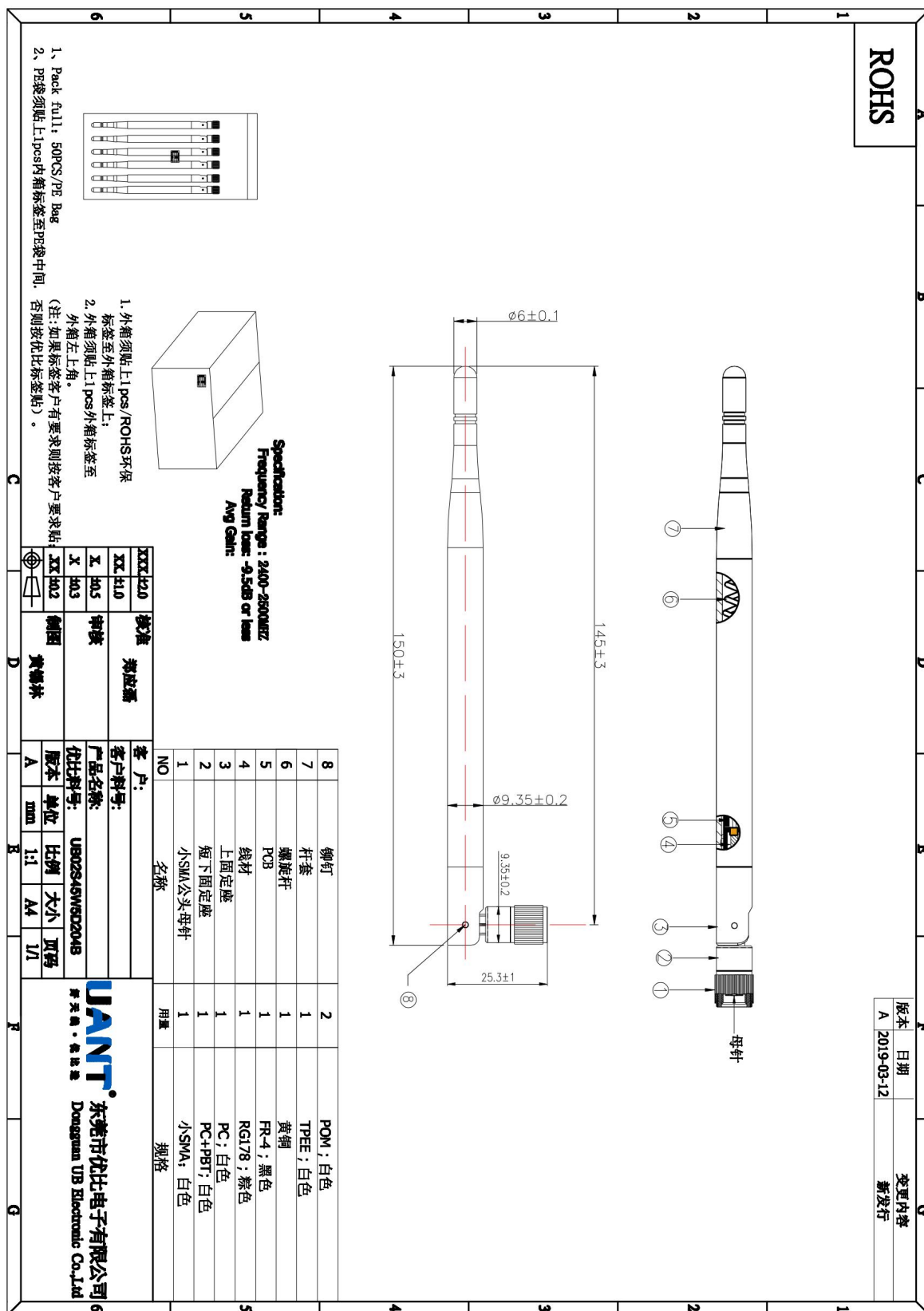
杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

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

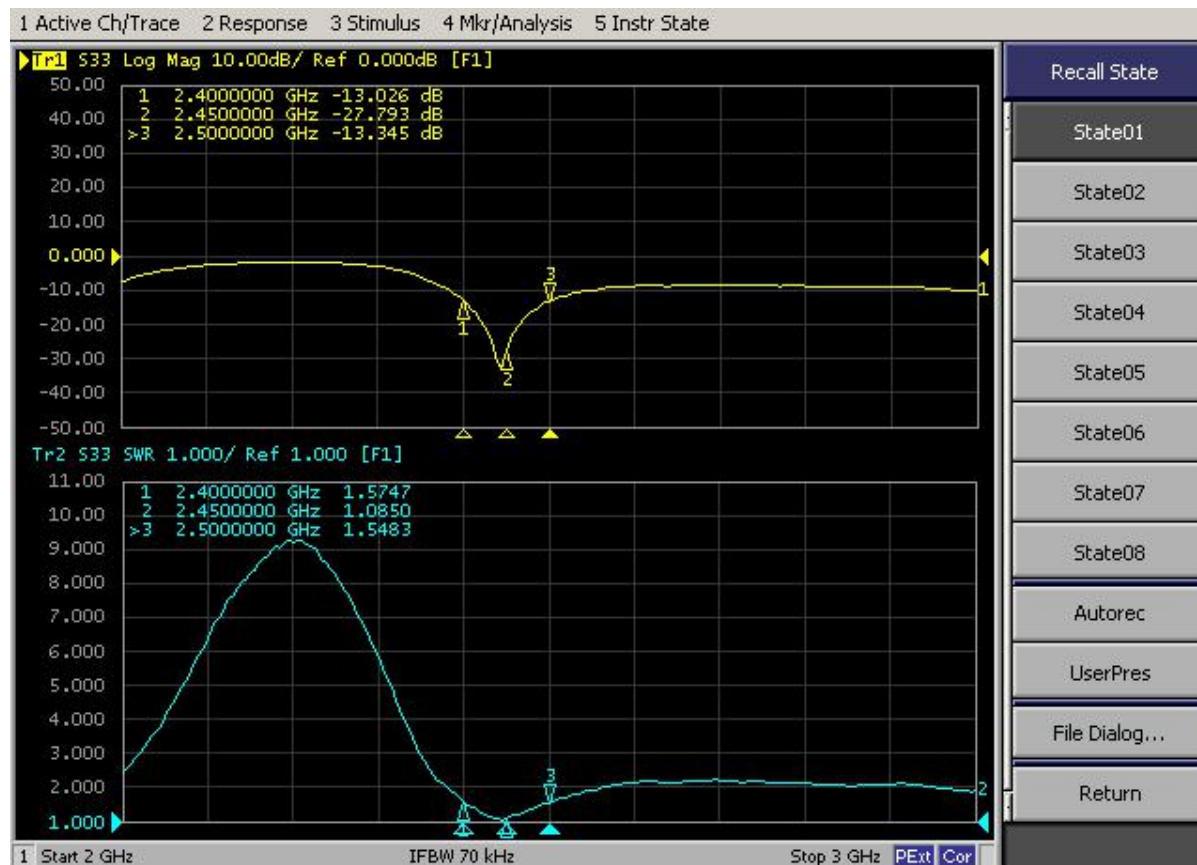
电话: 0769-81777126

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 (%)	Gain / dBi
2400	71.45	4.03
2450	72.34	4.12
2500	73.62	4.18

东莞地址: 东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋

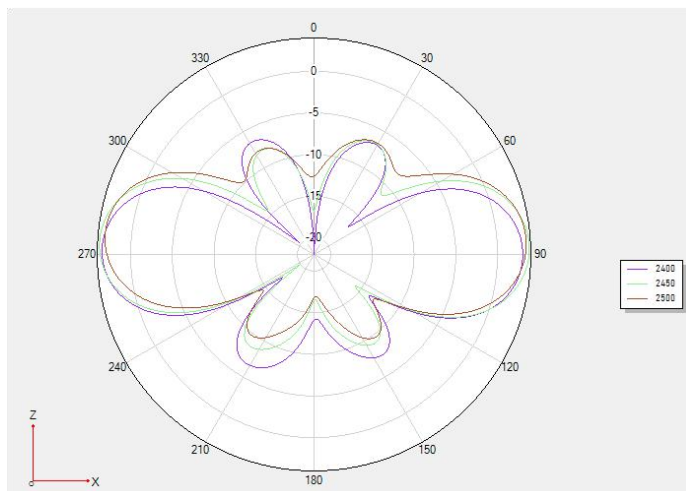
杭州地址: 杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

电话: 0769-81777126

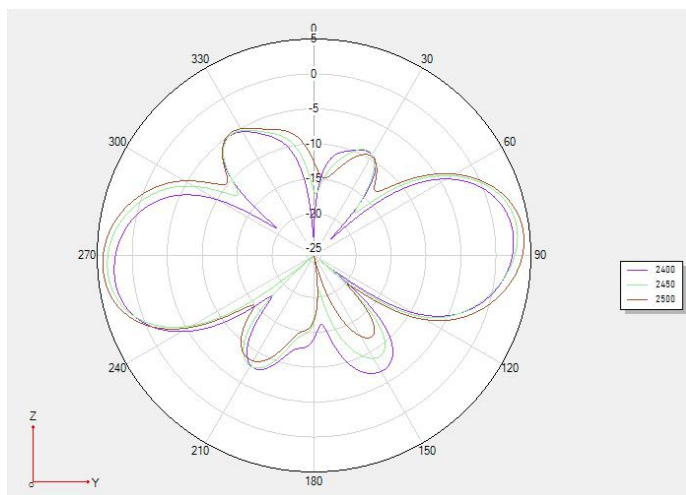
传真: 0769-81777126

网址: www.ubuant.com

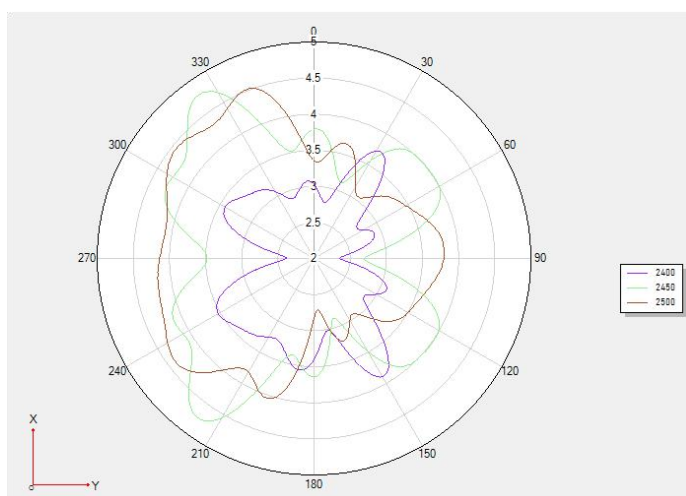
3.2.2 2D/3D 场型图



Phi 0 2D 图



Phi 90 2D 图



Theta 90 2D 图

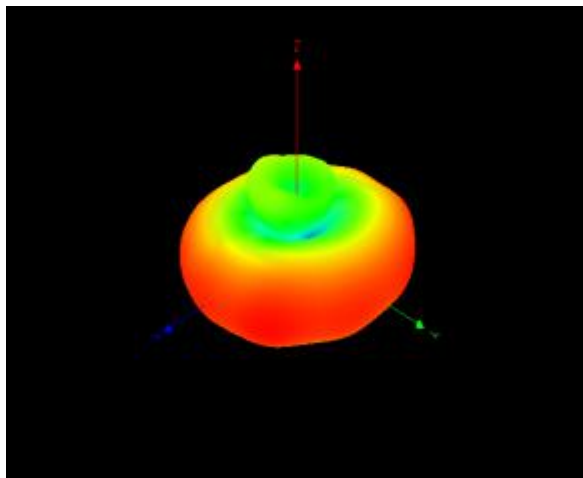
东莞地址：东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋

杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

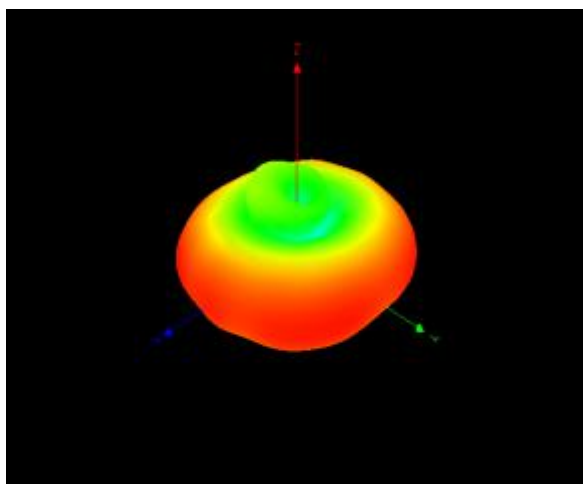
电话：0769-81777126

传真：0769-81777126

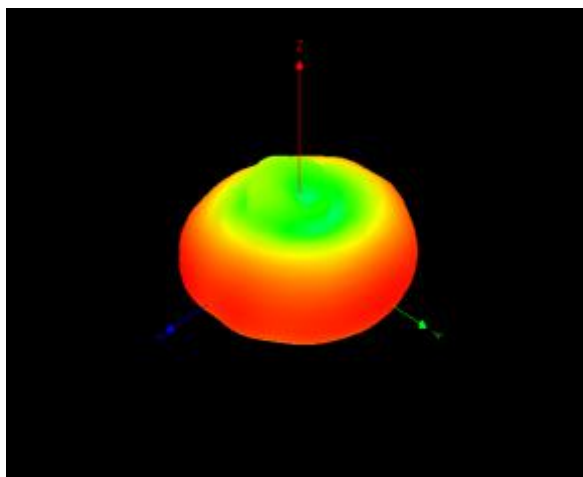
网址：www.ubuant.com



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