

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

CUSTOMER NAME: 互通信息

产品名称

PRODUCT NAME: 2.4G-3dBi 龙舌剑白色天线 L=340mm+端子

客户料号

CUSTOMER P/N:

优比电子料号

UB P/N: L02C340W3D1085A

REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:	王柳生	
APPROVED BY:		
DATE:	2023/07/05	

ontents

<i>Item</i>	<i>Description</i>
一、-----	规格表
二、-----	成品图
三、-----	测试报告

一、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
峰值增益(dBi)	3 \pm 1	Peak Gain(dBi)	3 \pm 1
输出电压 驻波比	\leq 1.92	VSWR	\leq 1.92
极化方式	线极化	Polarization	Line
方向性	全向性	Radiation	Omni-directional
连接方式	端子	Connector Type	terminal
物理性能		Physical Properties	
天线外套材料	TPE	Antenna cover	TPE
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

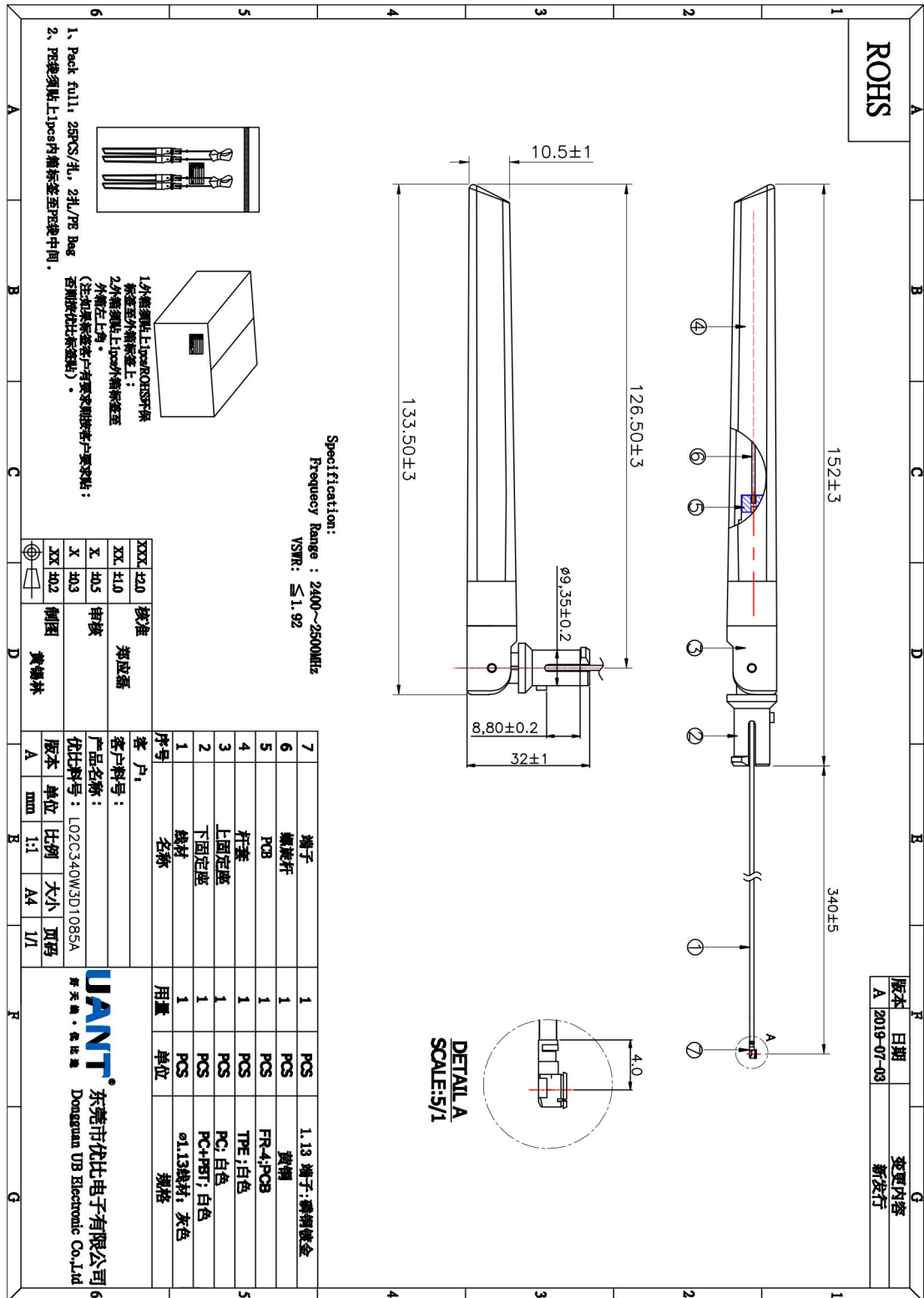
杭州地址: 杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

电话: 0769-81777126

传真: 0769-81777126

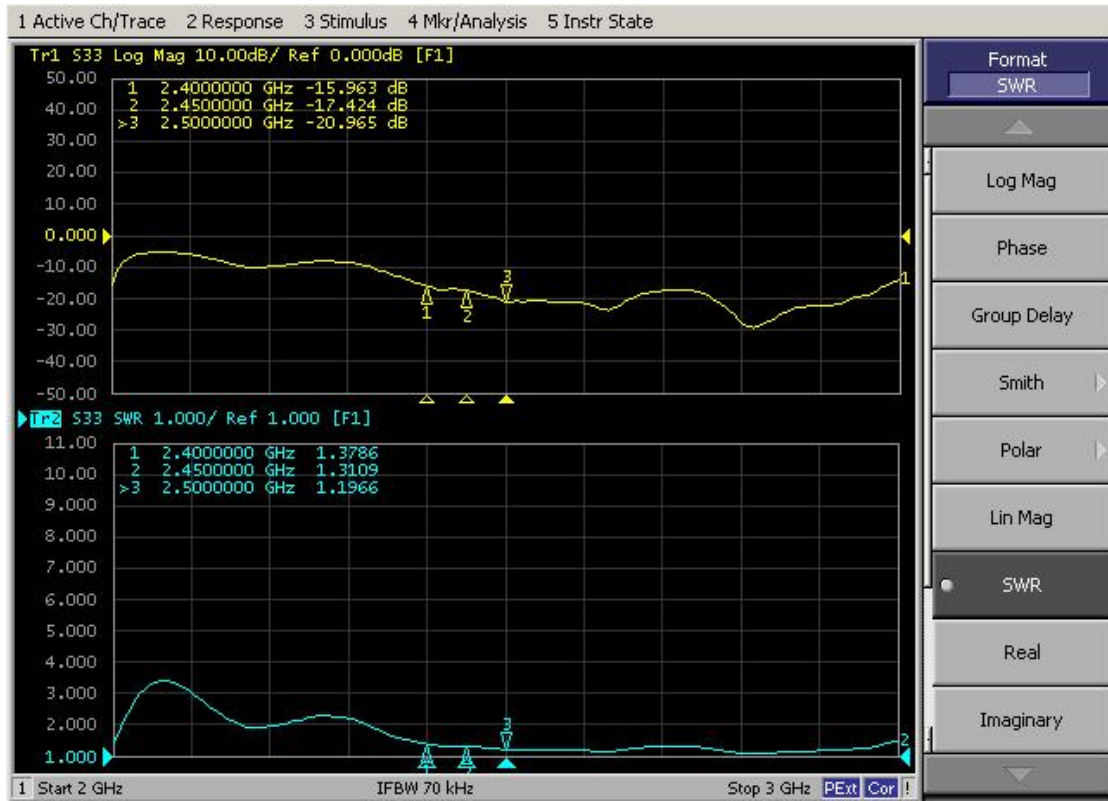
网址: www.ubuant.com

二、成品图:



三、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 / dB
2400	62.08	2.22
2450	63.77	2.34
2500	65.82	2.37

东莞地址：东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋

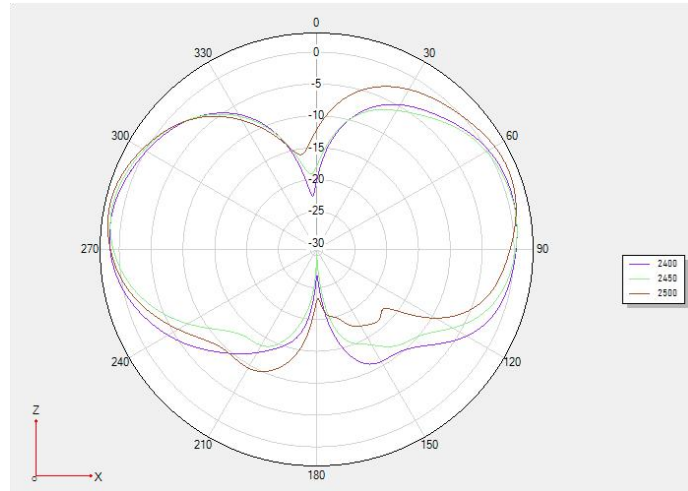
杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

电话：0769-81777126

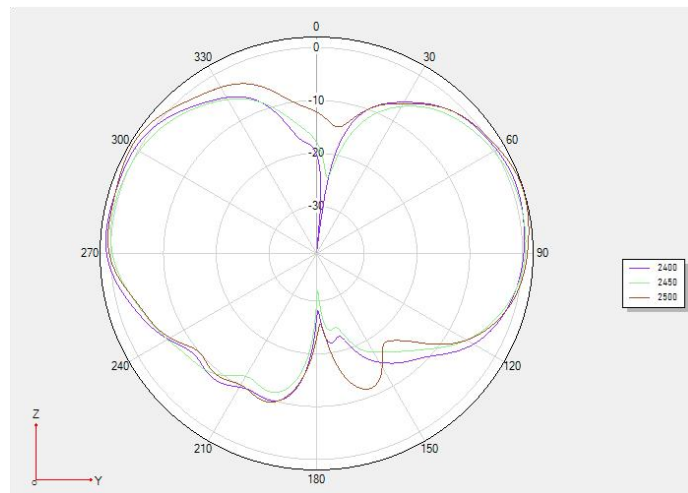
传真：0769-81777126

网址：www.ubuant.com

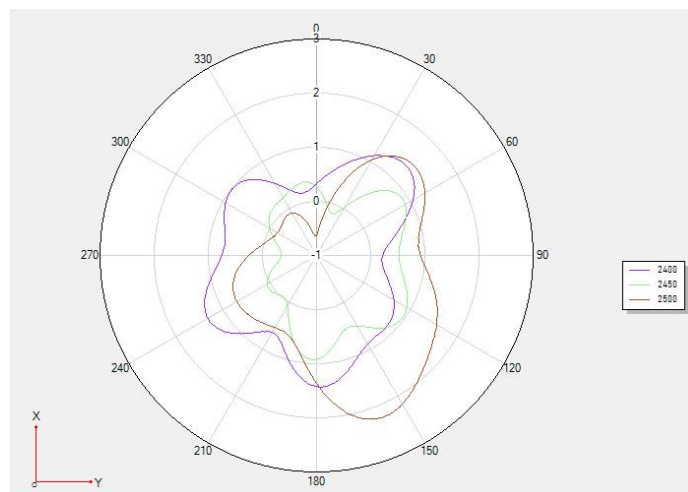
3.2.2 2D/3D 场型图



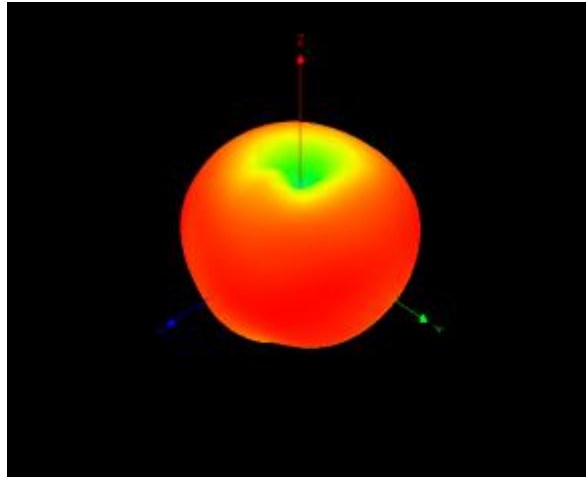
Phi 0 2D 图



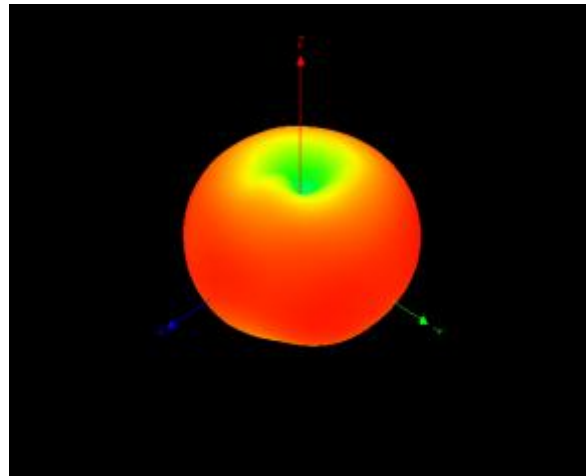
Phi 90 2D 图



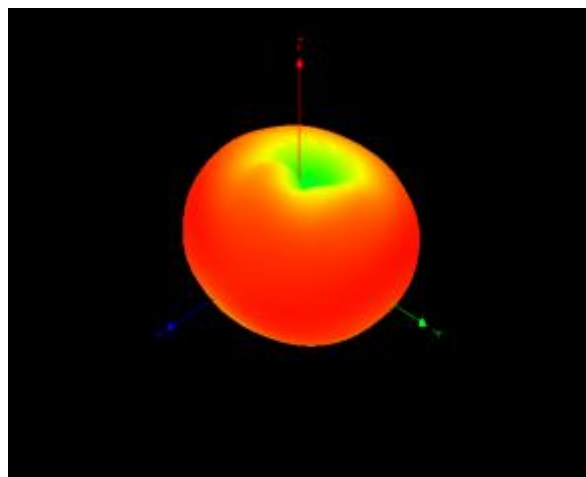
Theta 90 2D 图



2400MHz



2450MHz



2500MHz