

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

U B P/N: L02C340W3D1085A

REV: A

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



好天线 · 优比造

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

ontents

Item

Description

一、-----规格表

二、-----成品图

三、-----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



好天线 · 优比造

东莞市优比电子有限公司

Dongguan UB Electronic Co.,Ltd

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 ± 1	Peak Gain(dBi)	3 ± 1
输出电压 驻波比	≤ 1.92	VSWR	≤ 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	$-20^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}$	Operating Temp	$-20^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}$
保存温度	$-20^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}$	Storage Temp	$-20^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}$

东莞地址: 东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋

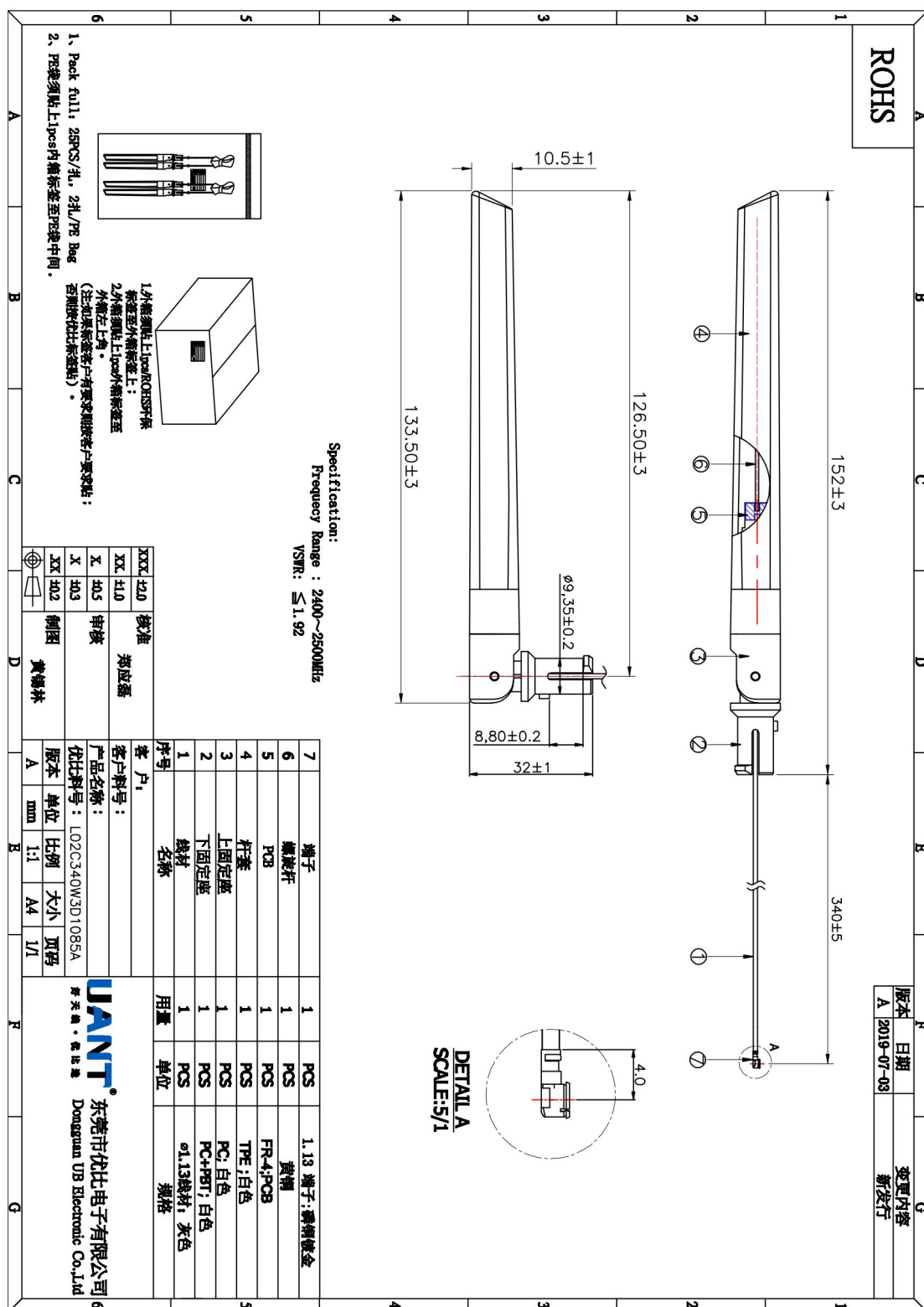
杭州地址: 杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

电话: 0769-81777126

传真: 0769-81777126

网址: www.ubuant.com

二、成品图:



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

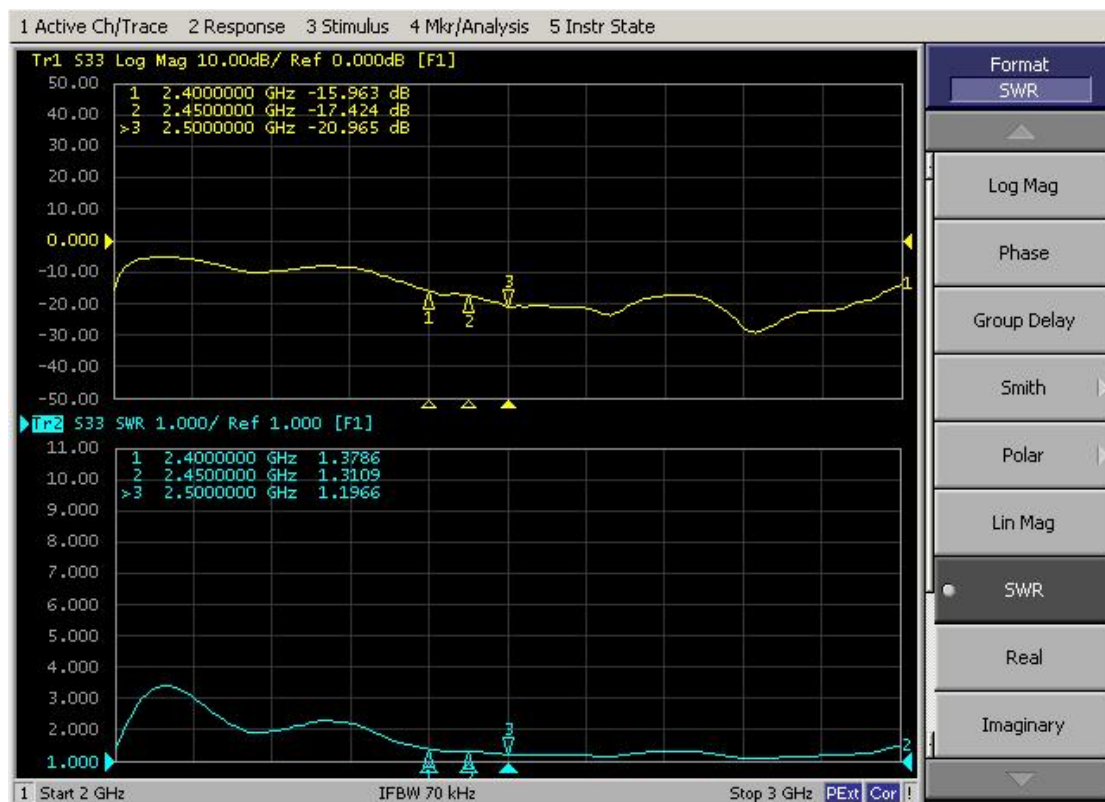
电话: 0769-81777126

传真: 0769-81777126

网址: www.ubuant.com

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

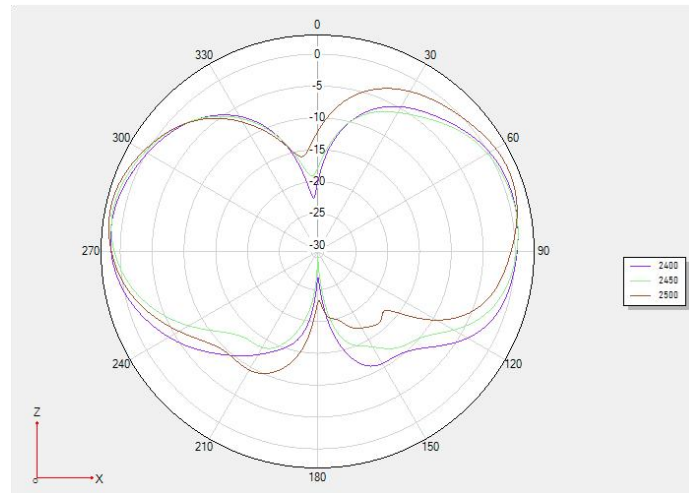
杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

电话：0769-81777126

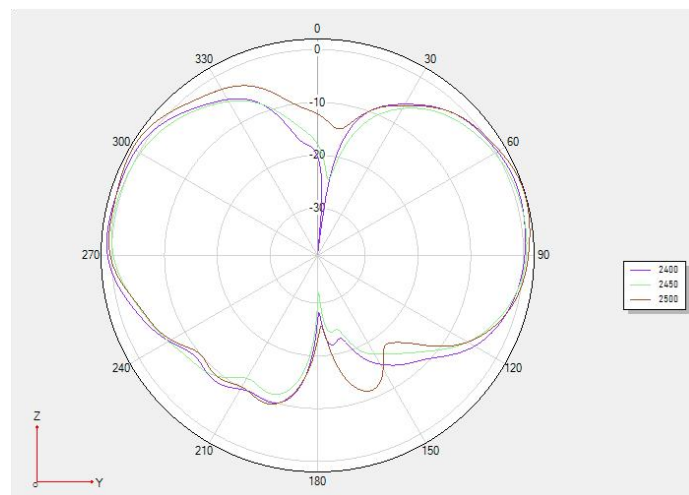
传真：0769-81777126

网址：www.ubuant.com

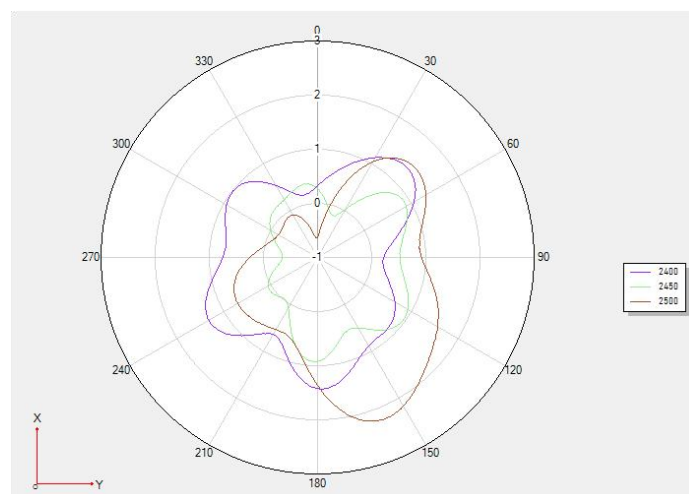
3.2.2 2D/3D 场型图



Phi 0 2D 图



Phi 90 2D 图



Theta 90 2D 图

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

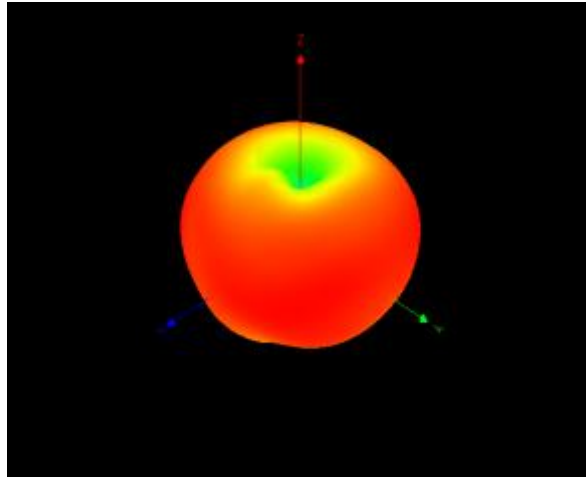


东莞市优比电子有限公司

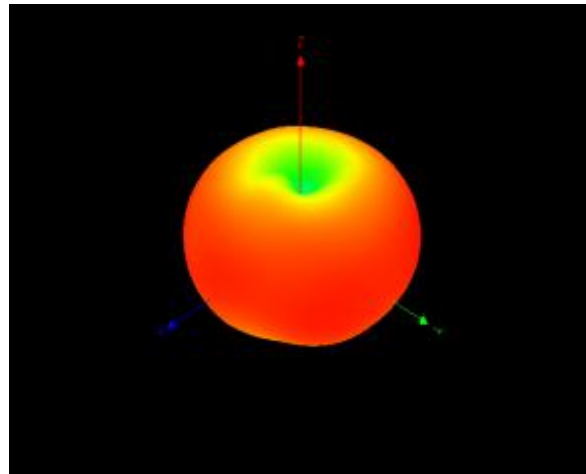
好天线 · 优比造

Dongguan UB Electronic Co.,Ltd

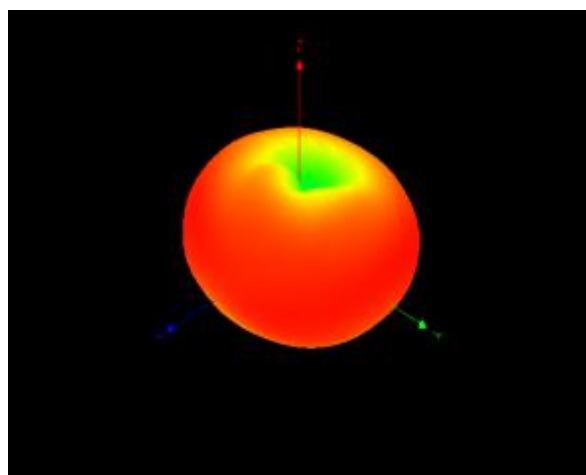
ANT 3D Radiation with MaxGain



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