

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME:

产 品 名 称

PRODUCT NAME:

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	

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.-----	Specification sheet
2.-----	Finished drawing
3.-----	Test report

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.Specification sheet:

Product main technical parameters

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)	<5	Peak Gain(dBi)	<5
输出电压 驻波比	≤ 2.0	VSWR	≤ 2.0
极化方式	线极化	Polarization	Linear
连接方式		Connector Type	
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	TPEE	Antenna Base	TPEE
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

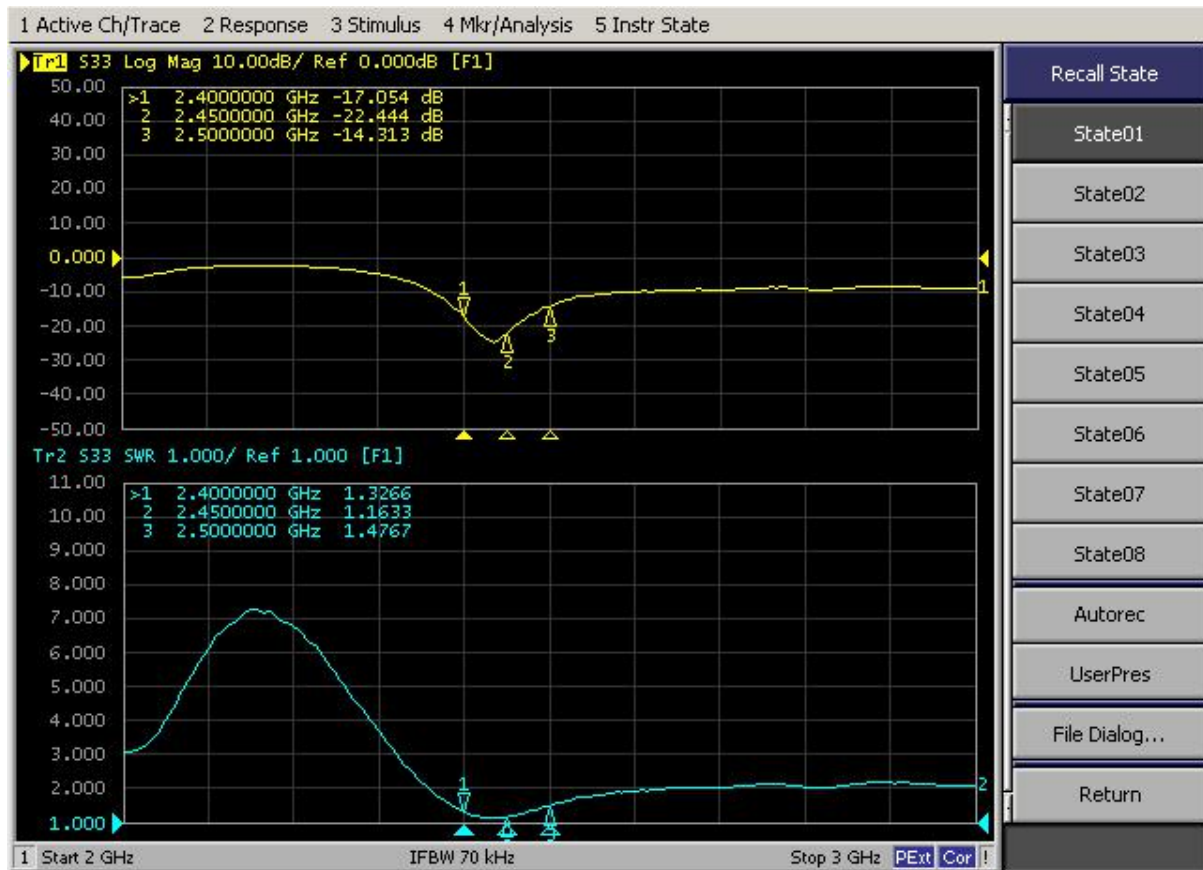
传真：0769-81777126

网址：www.ubuant.com

网址：www.ubuant.com

3. Test report

3.1: Network analyzer test report



3.2: Darkroom 2D, 3DRaditation Pattern

3.2.1 Efficiency and gain

Frequency (MHz)	Efficiency (%)	Peak Gain / dB
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

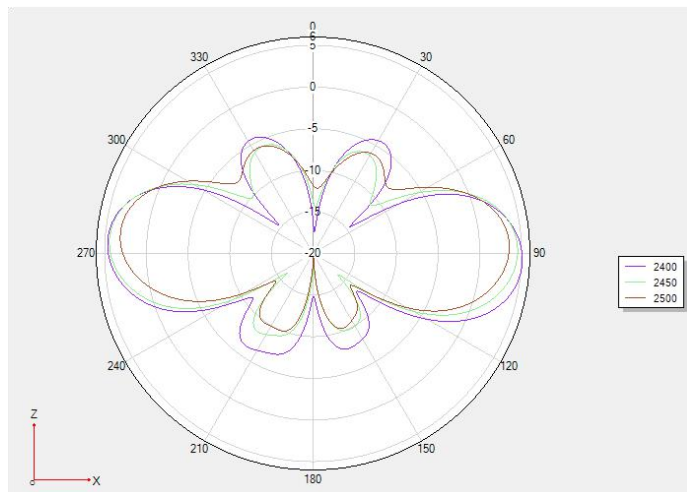
杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

电话：0769-81777126

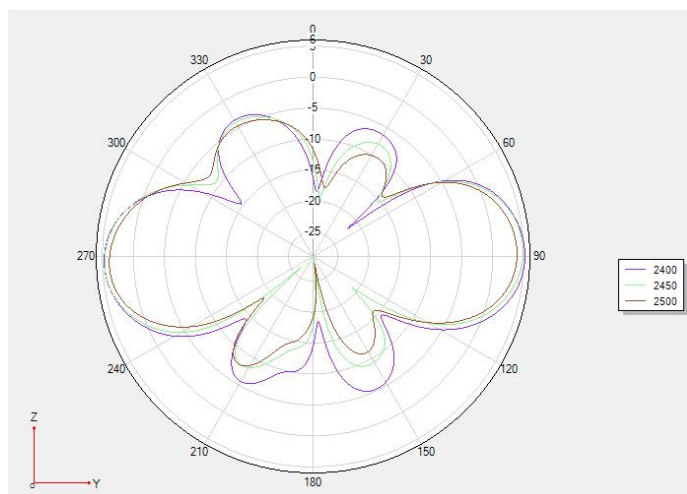
传真：0769-81777126

网址：www.ubuant.com

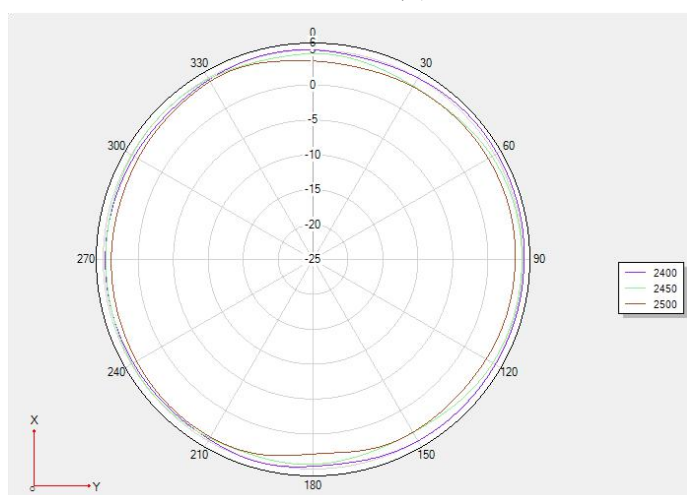
3.2.2 2D/3D field pattern



Phi 0 2D 图



Phi 90 2D 图



Theta 90 2D 图

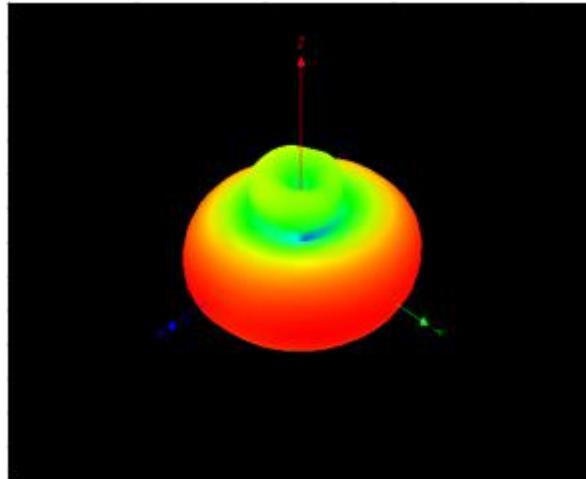
东莞地址：东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋

杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

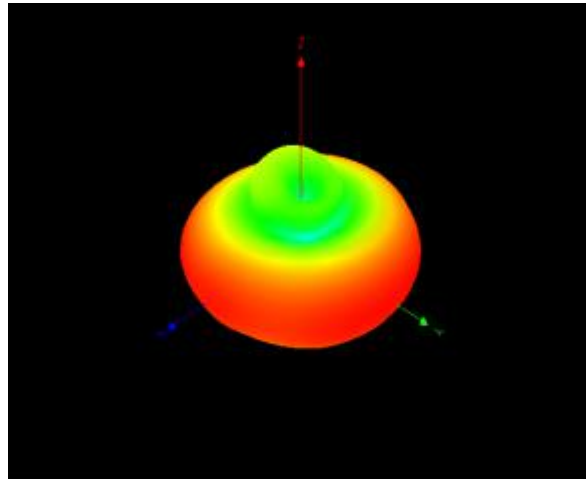
电话：0769-81777126

传真：0769-81777126

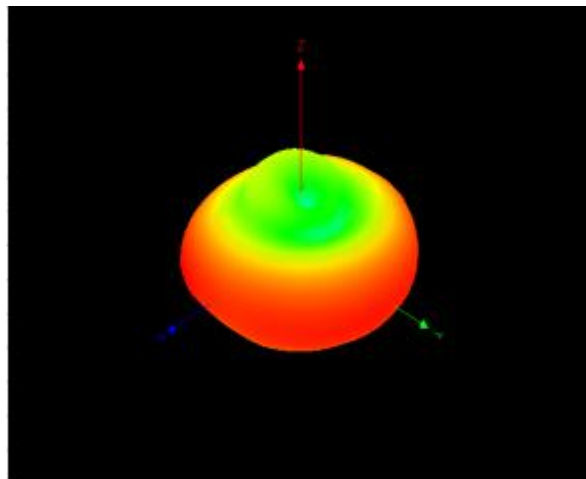
网址：www.ubuant.com



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