



好天线 · 优比造

东莞市优比电子有限公司

Dongguan UB Electronic Co.,Ltd

1规格表 Specifications:

产品主要技术参数

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	2400~2485	Frequency Range (MHZ)	2400~2485
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	2 ± 0.5	Gain(dBi)	2 ± 0.5
输出电压 驻波比	≤ 1.92	VSWR	≤ 1.92
最大功率	10W	Admitted Power	10W
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear, Vertical
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	$-20^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$	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	$-20^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$

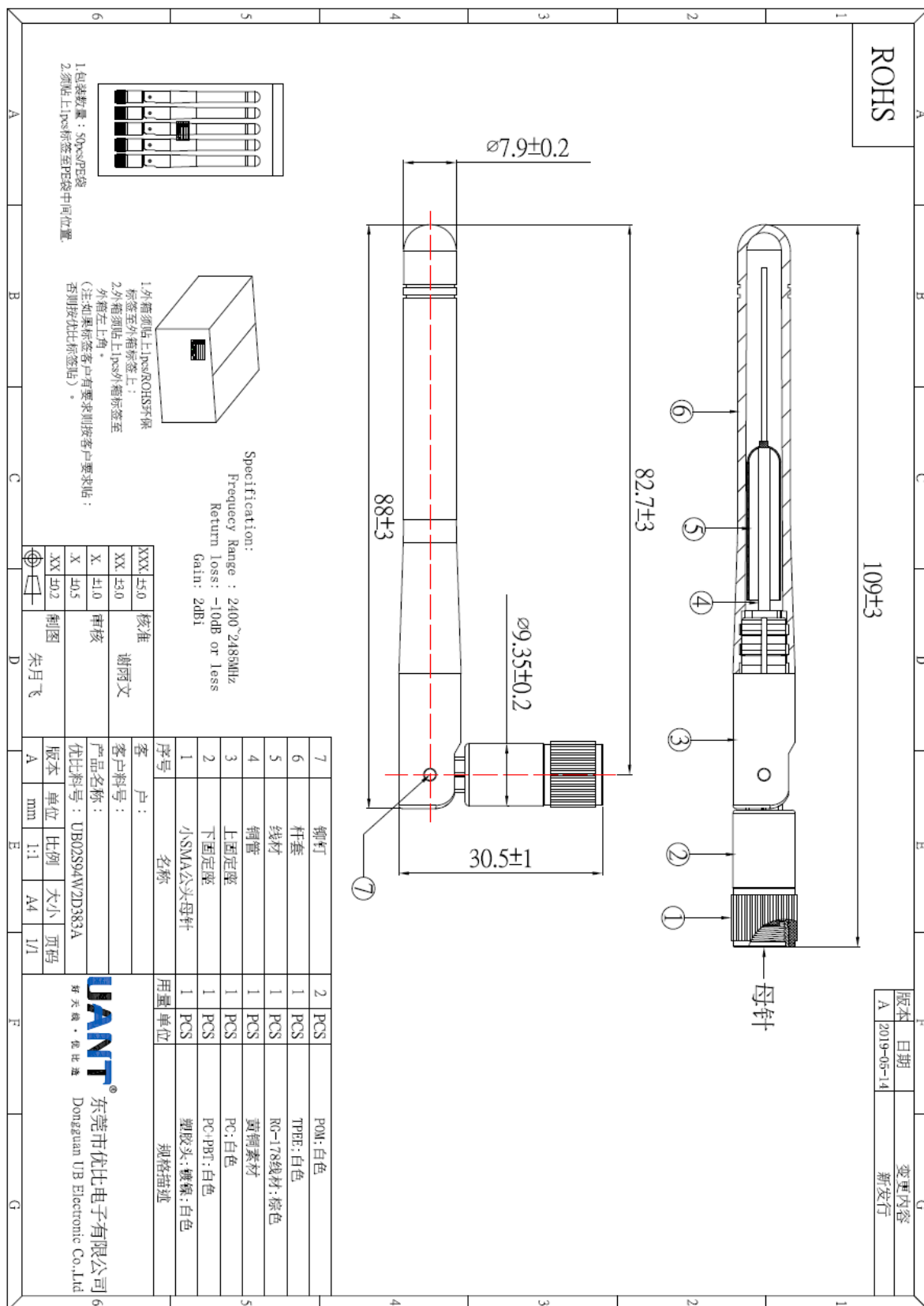
地址：东莞市塘厦镇林村新发路 9 号新太阳工业城 79 栋

电话：0769-81777126

传真：0769-81777125

网址：www.ubuant.com

2. 成品图Photo:



地址: 东莞市塘厦镇林村新发路 9 号新太阳工业城 79 栋

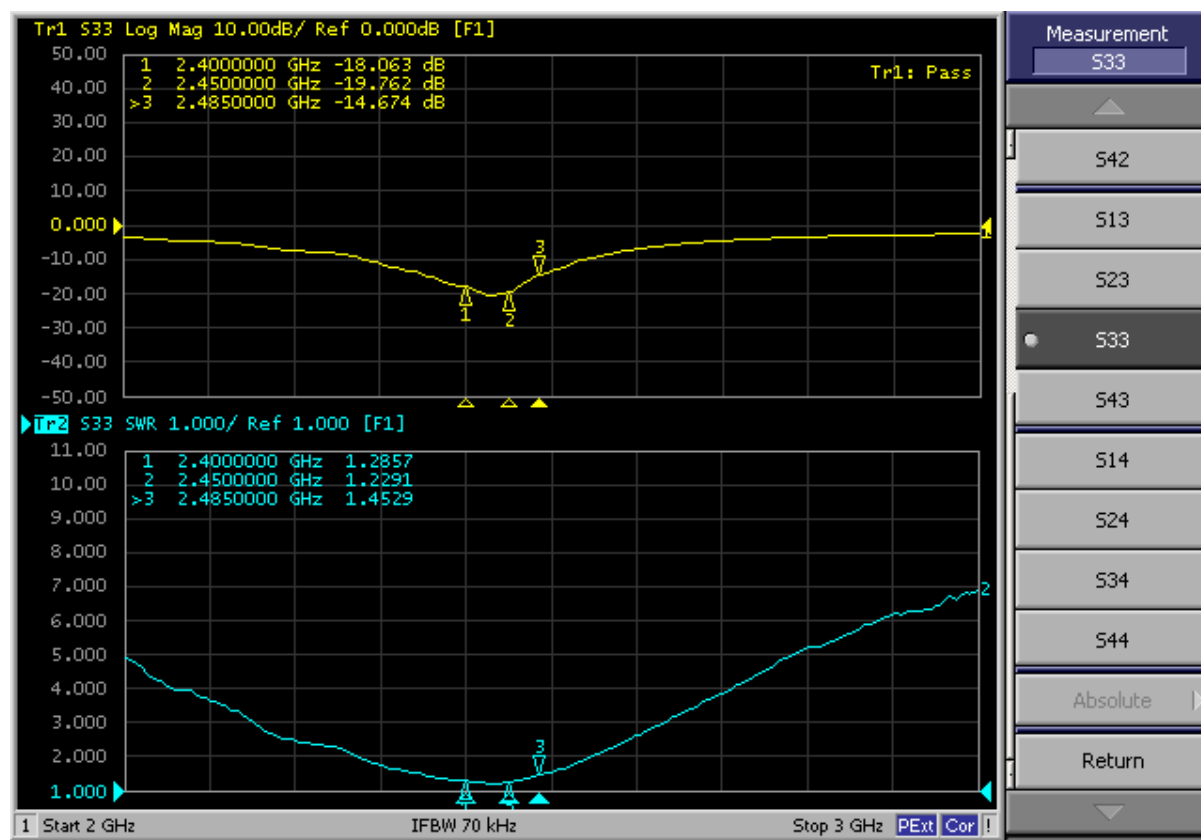
电话: 0769-81777126

传真: 0769-81777125

网址: www.ubuant.com

3. 测试报告Test Report:

3.1: 网络分析仪测试报告



3.3: 暗室 2D、3DRaditation Pattern(无源测试报告)

3.3.1 效率及增益Efficiency&Gain

Frequency (MHz)	Efficiency (%)	Gain / dBi
2400	84.14	2.09
2450	83.18	2.41
2500	84.92	2.55

地址：东莞市塘厦镇林村新发路 9 号新太阳工业城 79 栋

电话：0769-81777126

传真：0769-81777125

网址：www.ubuant.com



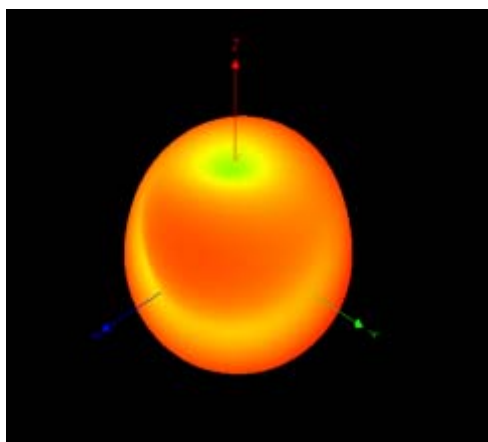
好天线 · 优比造

东莞市优比电子有限公司

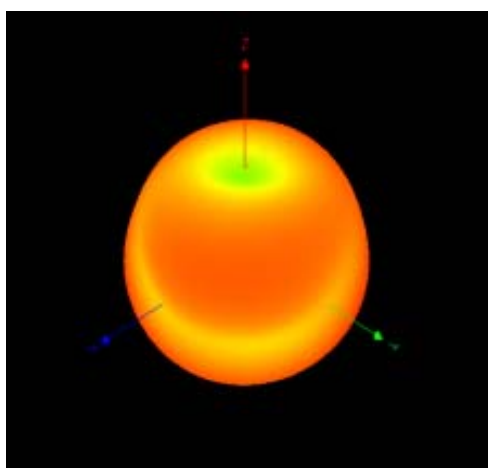
Dongguan UB Electronic Co.,Ltd

3.3.2 2D/3D 场型图

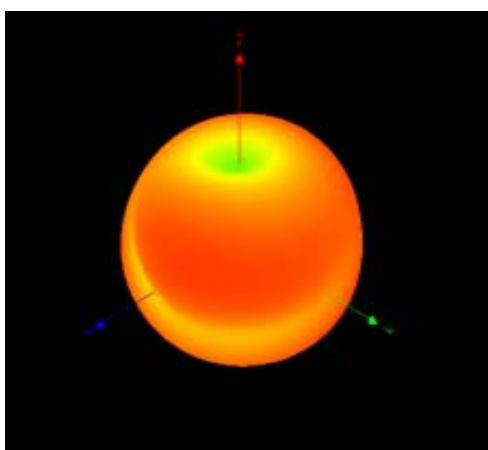
ANT 3D Radiation with MaxGain



2400MHz



2450MHz



2500MHz

地址：东莞市塘厦镇林村新发路 9 号新太阳工业城 79 栋

电话：0769-81777126

传真：0769-81777125

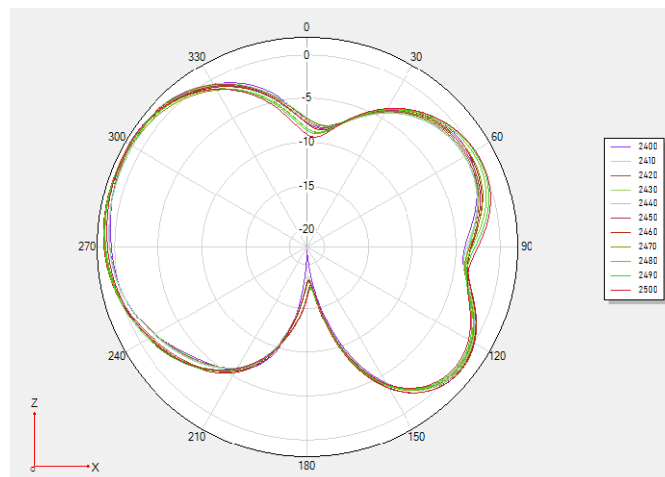
网址：www.ubuant.com



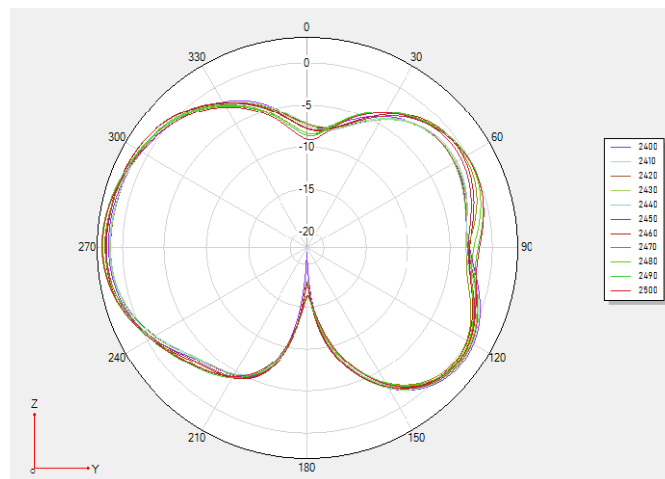
好天线 · 优比造

东莞市优比电子有限公司

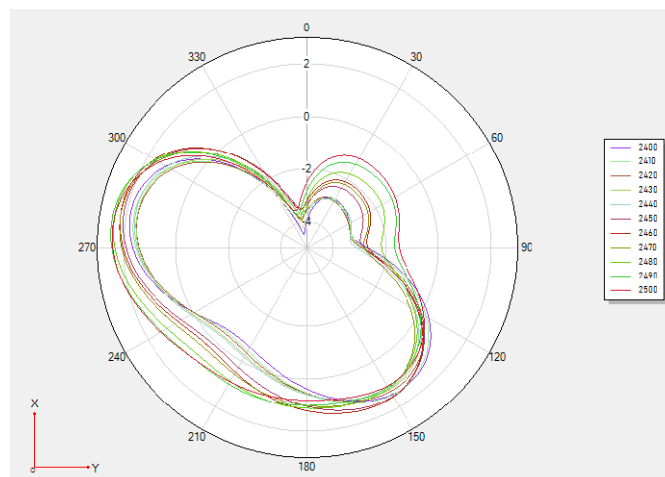
Dongguan UB Electronic Co.,Ltd



Phi 0 2D 图



Phi 90 2D 图



Theta 90 2D 图

地址：东莞市塘厦镇林村新发路 9 号新太阳工业城 79 栋

电话：0769-81777126

传真：0769-81777125

网址：www.ubuant.com