

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

CUSTOMER NAME:

产品名称

PRODUCT NAME: 2.4G 内置 FPC 天线

客户料号

CUSTOMER P/N:

优比电子料号

UB P/N: UB01NJ3D496A REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:		
APPROVED BY:		
DATE:	2020/07/24	

Contents

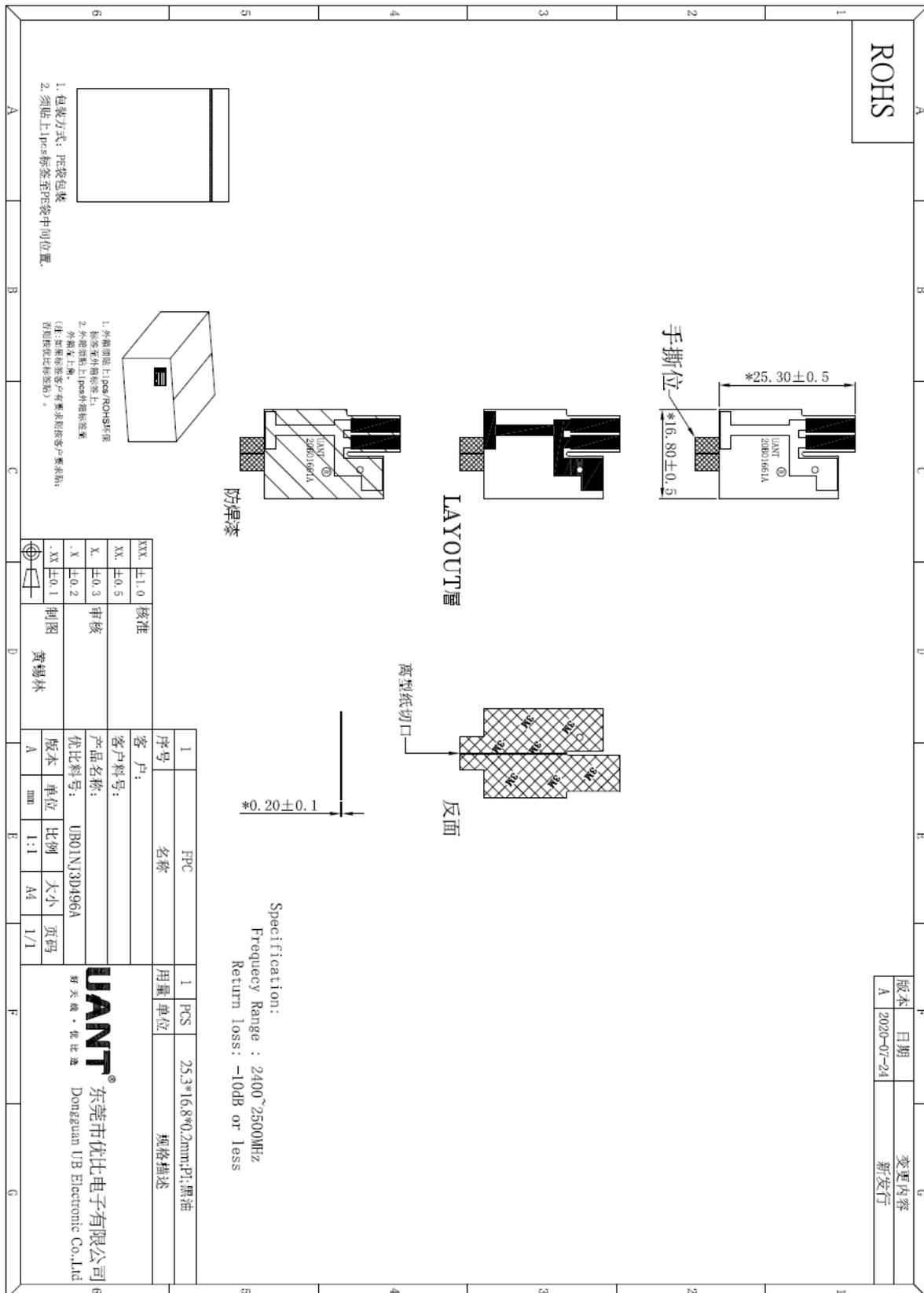
<i>Item</i>	<i>Description</i>
1.-----	规格表
2.-----	成品图
3.-----	测试报告

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
峰值增益(dBi)	3 \pm 0.5	Peak Gain(dBi)	3 \pm 0.5
输出电压 驻波比	\leq 1.92	VSWR	\leq 1.92
极化方式	线极化	Polarization	Linear
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	FPC	Antenna Base	FPC
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

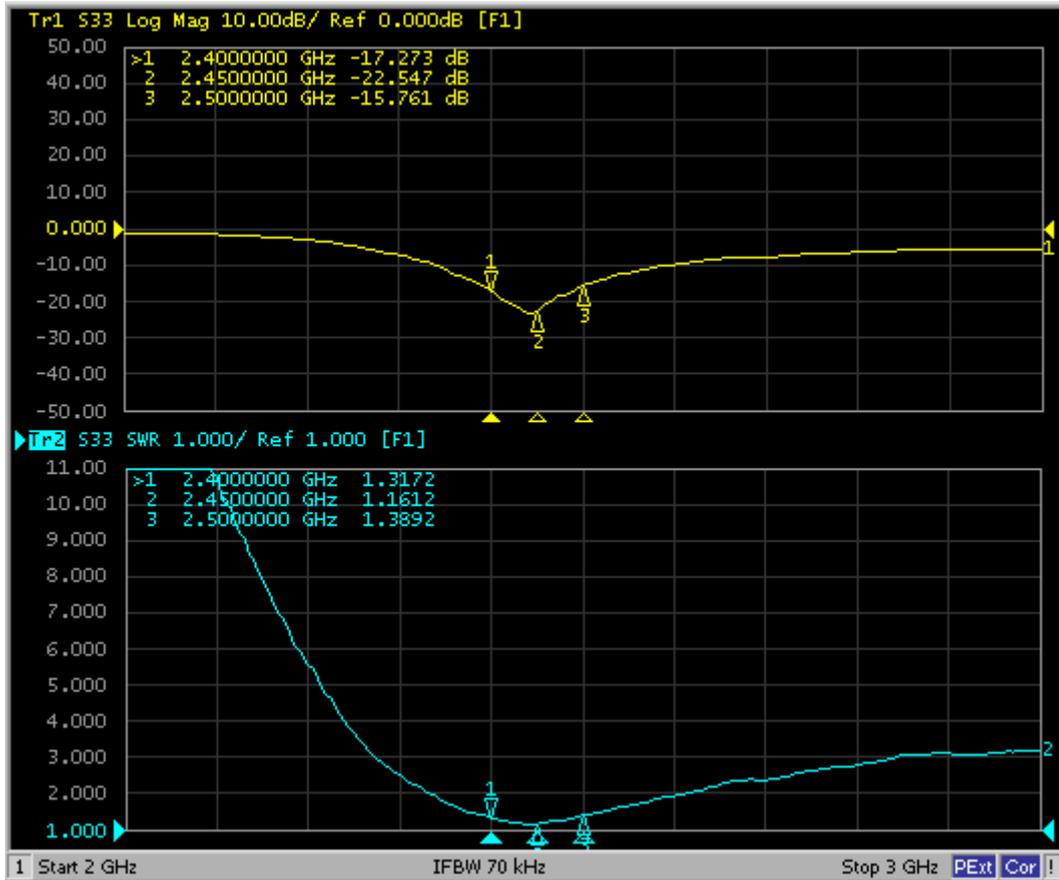
2. 成品图:



地址: 东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋 (东莞公司)
 杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室 (杭州公司)
 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



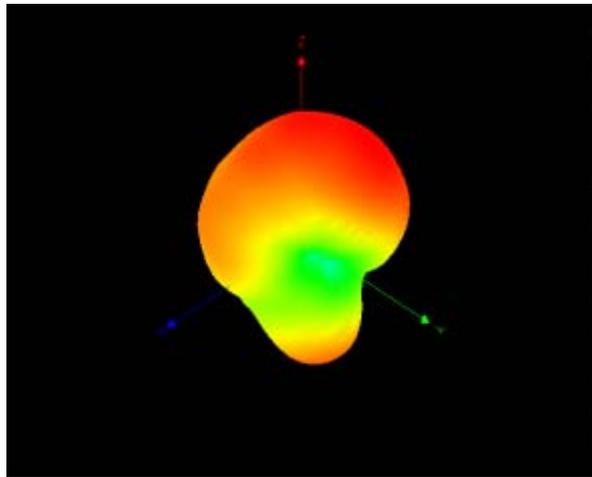
地址: 东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋 (东莞公司)
杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室 (杭州公司)
电话: 0769-81777126
传真: 0769-81777126
网址: www.ubuant.com

3.2: 暗室 2D、3DRaditation Pattern(整机数据)

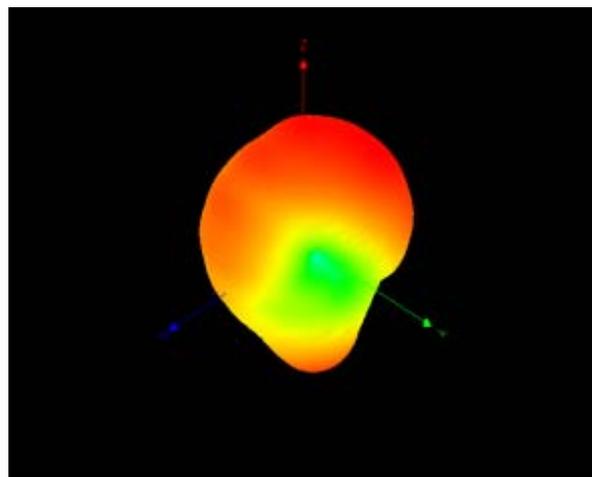
3.2.1 效率及增益

Frequency (MHz)	Efficiency (%)	Peak Gain / dB
2400	43.3	2.57
2450	47.8	2.86
2500	44.6	2.73

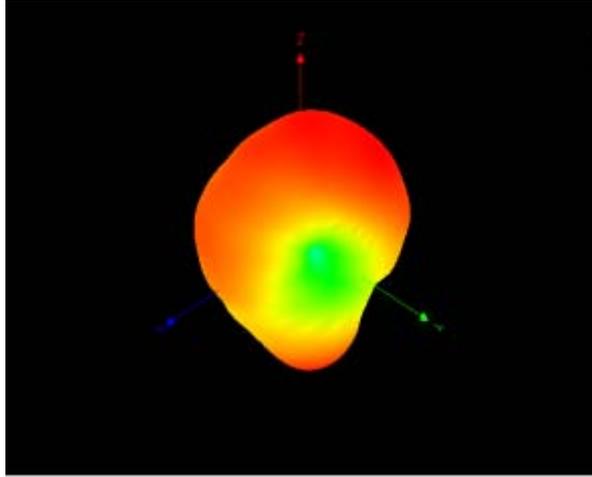
3.2.2 2D/3D 场型图



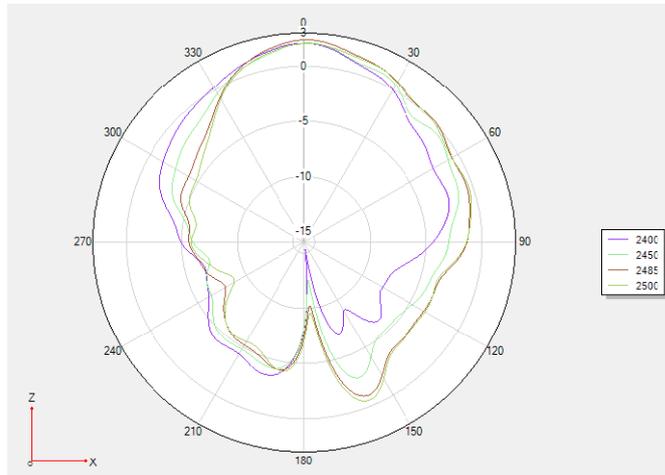
2400MHz



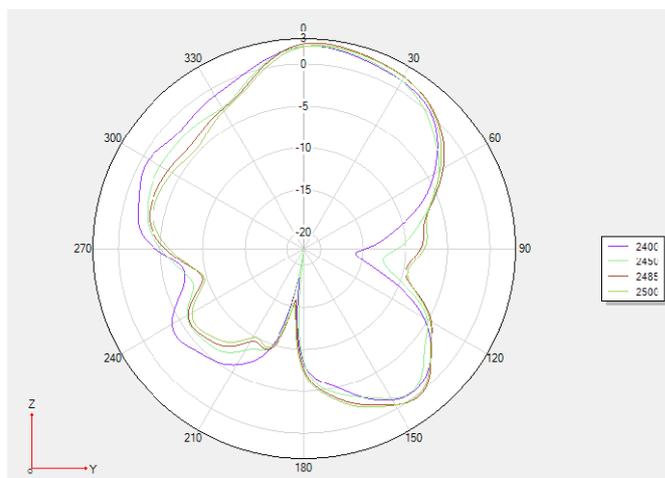
2450MHz



2500MHz

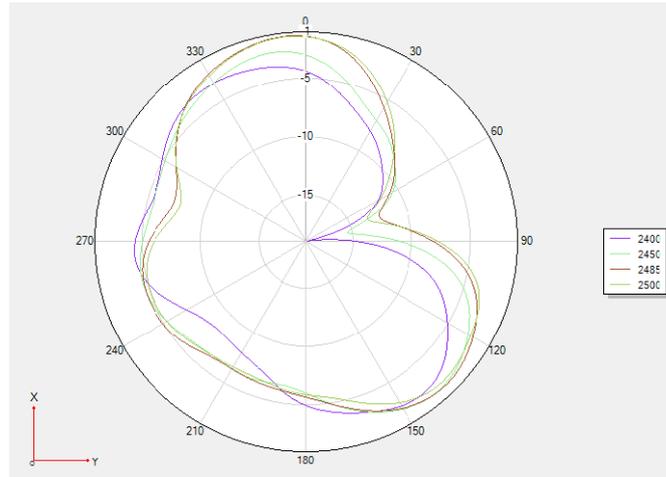


Phi 0 2D 图



Phi 90 2D 图

地址： 东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋 （东莞公司）
 杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室 （杭州公司）
电话： 0769-81777126
传真： 0769-81777126
网址： www.ubuant.com



Theta 90 2D 图