

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME:

产 品 名 称

2.4G 3DBI W70 White Antenna

PRODUCT NAME:

L=175mm+Connector

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

优比电子料号

UB

P/N:

UB02C175W3D2074A

REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:	Mark.liang	
APPROVED BY:	Changxing.Liu	
DATE:	2021/07/20	

东莞地址：东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋

Building 79, New Sun Industrial City, Lincun Community, Tangxia Town, Dongguan City

杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

Room 106, Building 3, Letong Technology Park, No. 500, Qiuyi Road, Binjiang District, Hangzhou

电话：0769-81777126

传真：0769-81777125

网址：www.ubuant.com

Contents

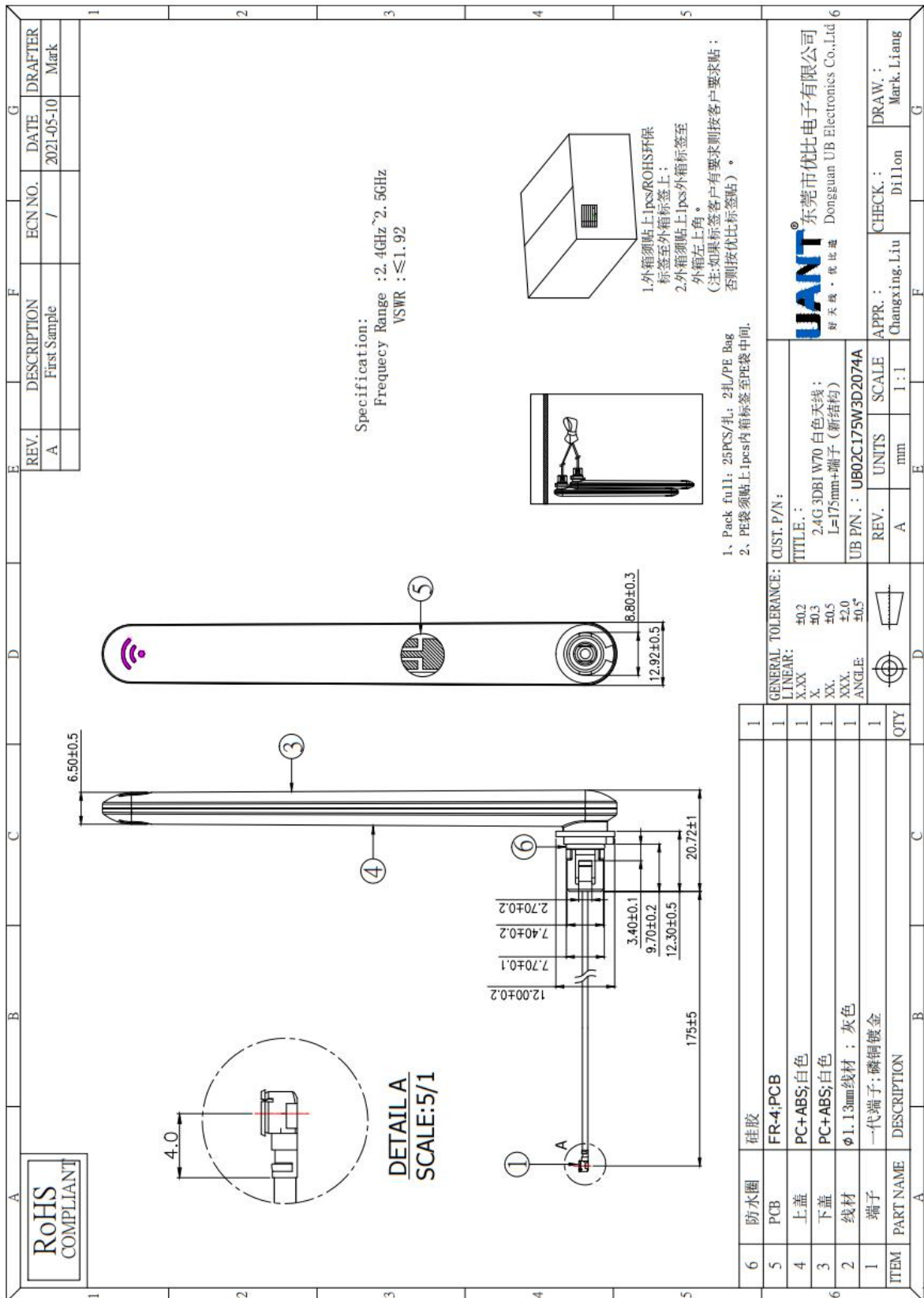
<i>Item</i>	<i>Description</i>
1.-----	规格表 (Specification)
2.-----	成品图 (Product drawing)
3.-----	测试报告 (Test Report)

1规格表(Specification):

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)	<3.5	Peak Gain(dBi)	<3.5
输出电压 驻波比	≤ 1.92	VSWR	≤ 1.92
极化方式	线极化	Polarization	Line
连接方式	同轴线+端子	Connector Type	RF Cable+Terminal
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	PC+ABS	Antenna Base	PC+ABS
工作温度	-20℃~+70℃	Operating Temp	-20℃~+70℃
保存温度	-20℃~+70℃	Storage Temp	-20℃~+70℃

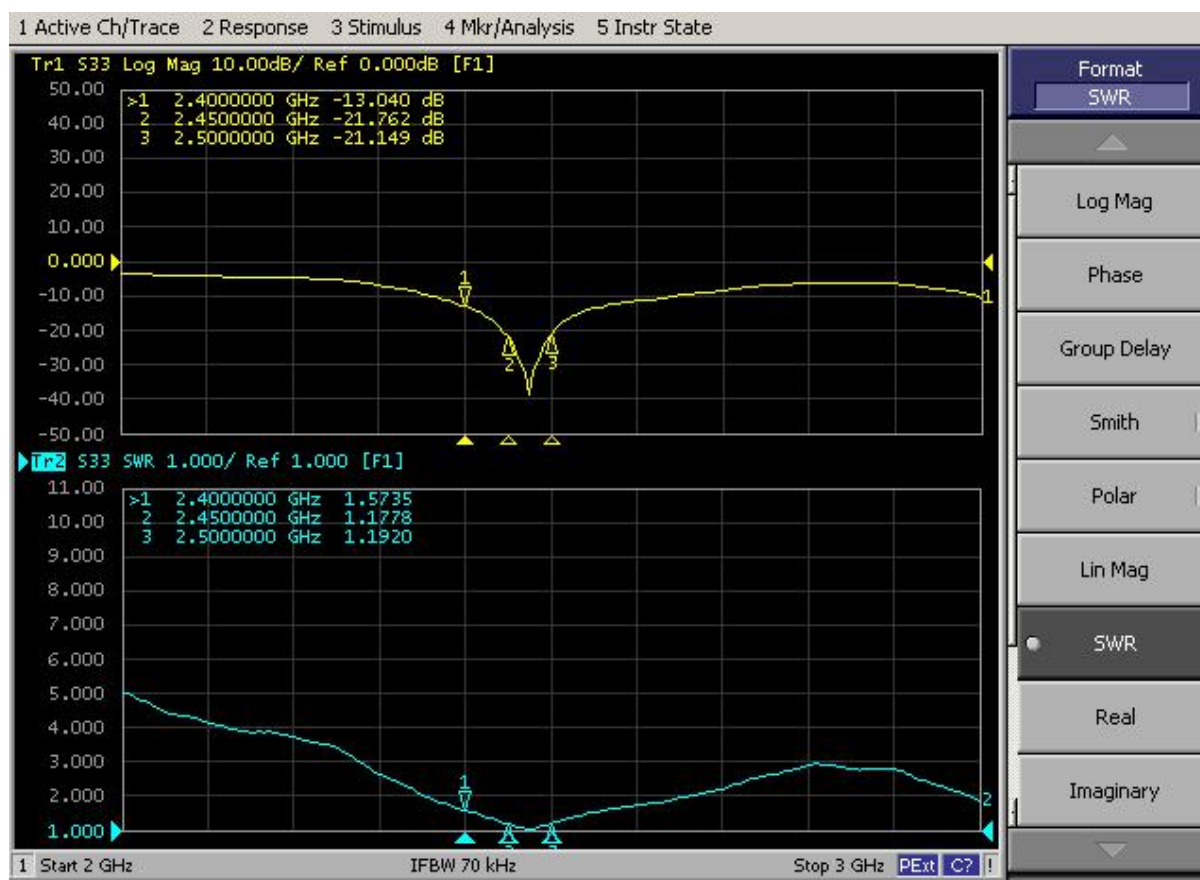
2. 成品图(Product drawing):



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: 0769-81777125
网址: www.ubuant.com

3. 测试报告(Test Report)

3.1: 网络分析仪测试报告

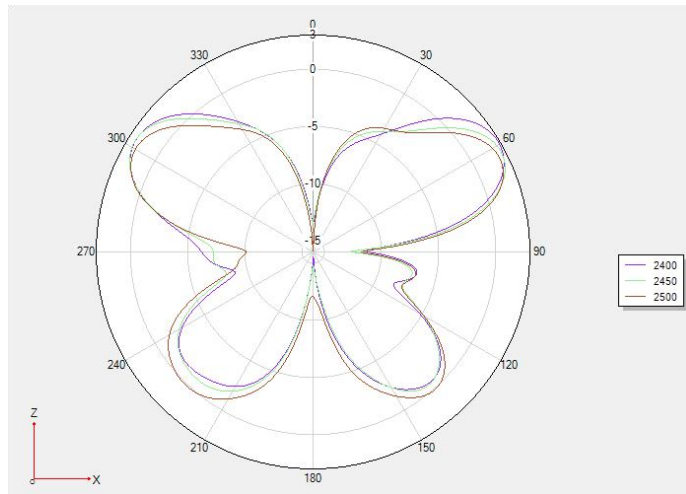


3.2: 暗室 2D、3DRaditation Pattern

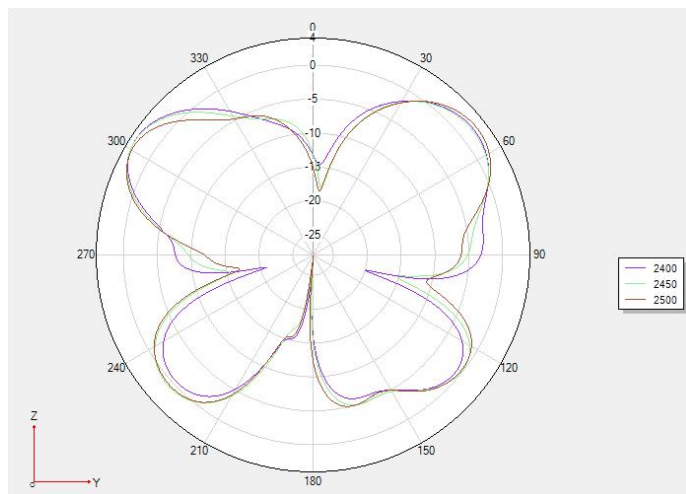
3.2.1 效率及增益 Gain&Efficiency

Frequency (MHz)	Efficiency (%)	Peak Gain / dBi
2400	62.04	2.94
2450	63.45	3.2
2500	62.76	2.98

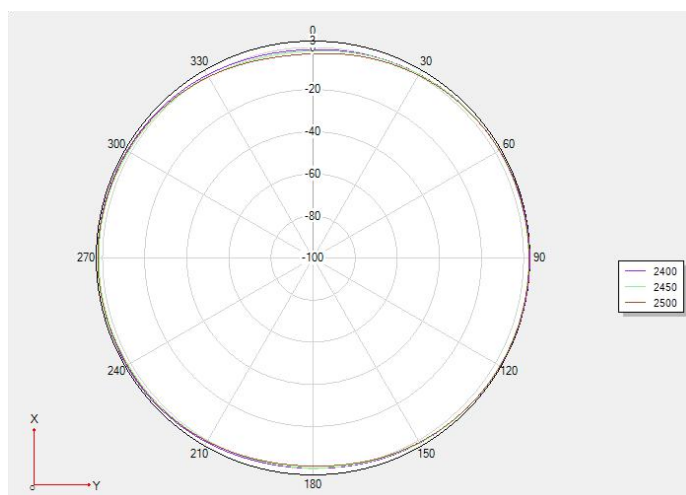
3.2.2 2D/3D 场型图 Raditation Pattern



Phi 0 2D 图

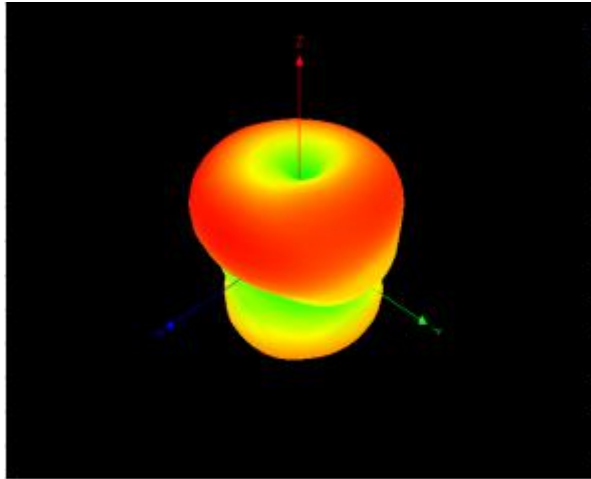


Phi 90 2D 图

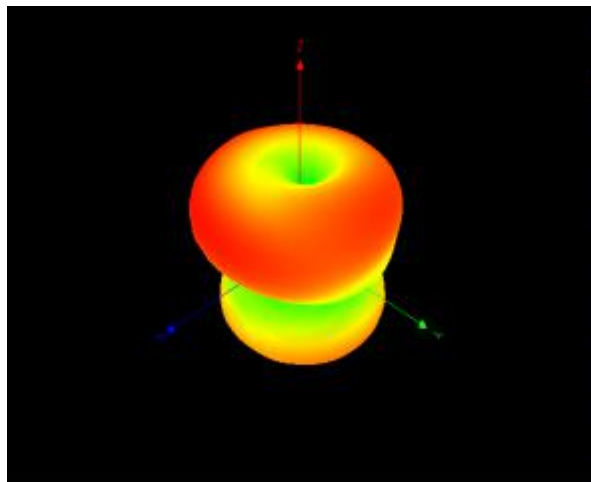


Theta 90 2D 图

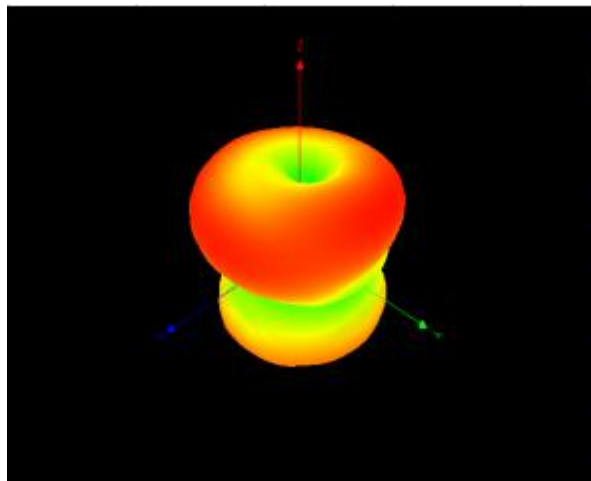
东莞地址：东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋
杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室
电话：0769-81777126
传真：0769-81777125
网址：www.ubuant.com



2400MHz



2450MHz



2500MHz