

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME: 宇视

产 品 名 称

PRODUCT NAME: 宇视人脸识别 2.4g PCB 内置天线

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

优比电子料号

UB P/N: UB01C75F3D2050A REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:		
APPROVED BY:		
DATE:	2021/05/20	

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

Contents

<i>Item</i>	<i>Description</i>
1.-----	规格表
2.-----	成品图

1. 规格表

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)	3.61	Peak Gain(dBi)	3.61
输出电压 驻波比	≤ 1.92	VSWR	≤ 1.92
最大功率	1W	Admitted Power	1W
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	PCB	Antenna Base	PCB
工作温度	-30℃~+70℃	Operating Temp	-30℃~+70℃
保存温度	-30℃~+70℃	Storage Temp	-30℃~+70℃

东莞地址：东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋

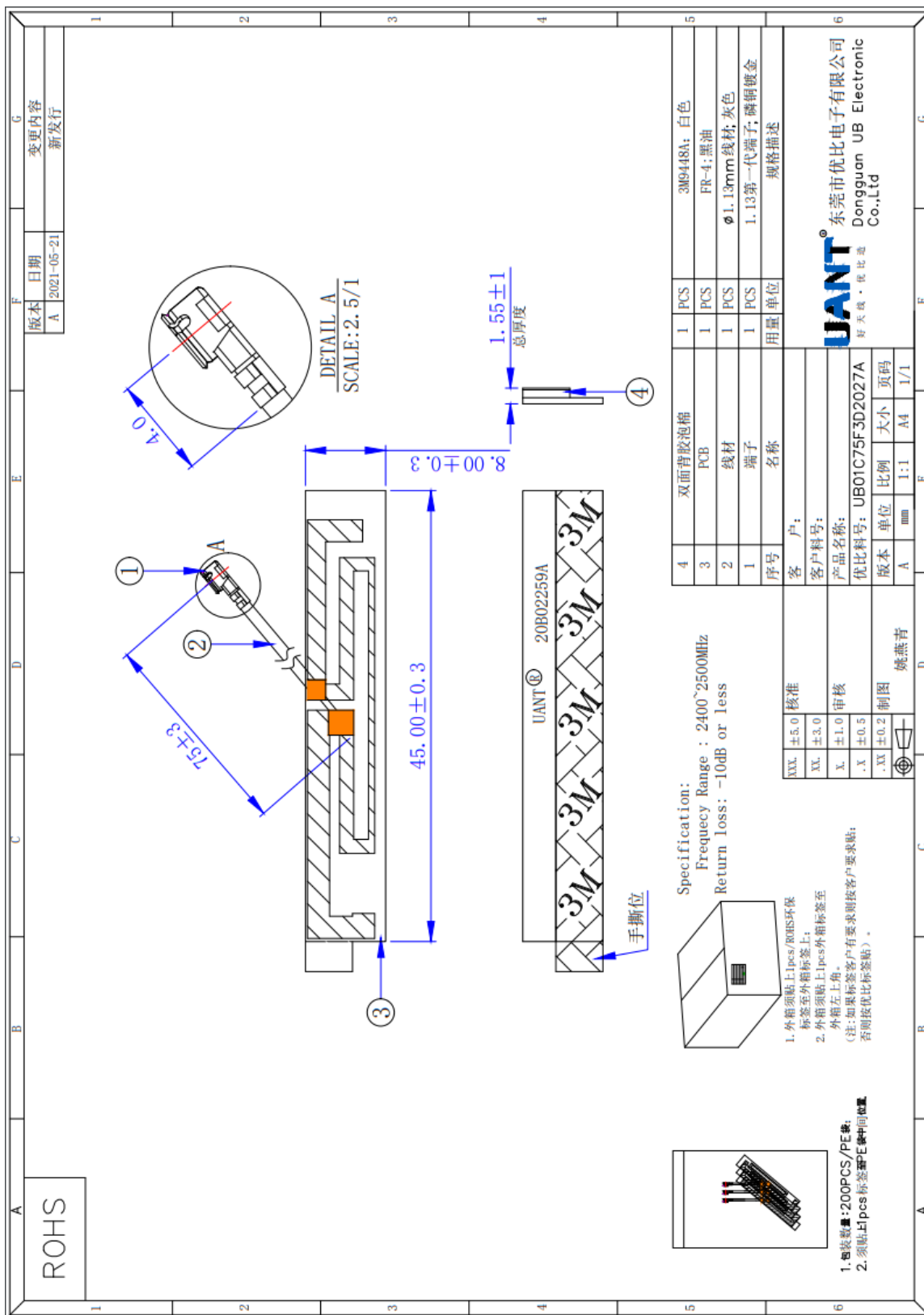
杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

电话：0769-81777126

传真：0769-81777126

网址：www.ubuant.com

2. 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

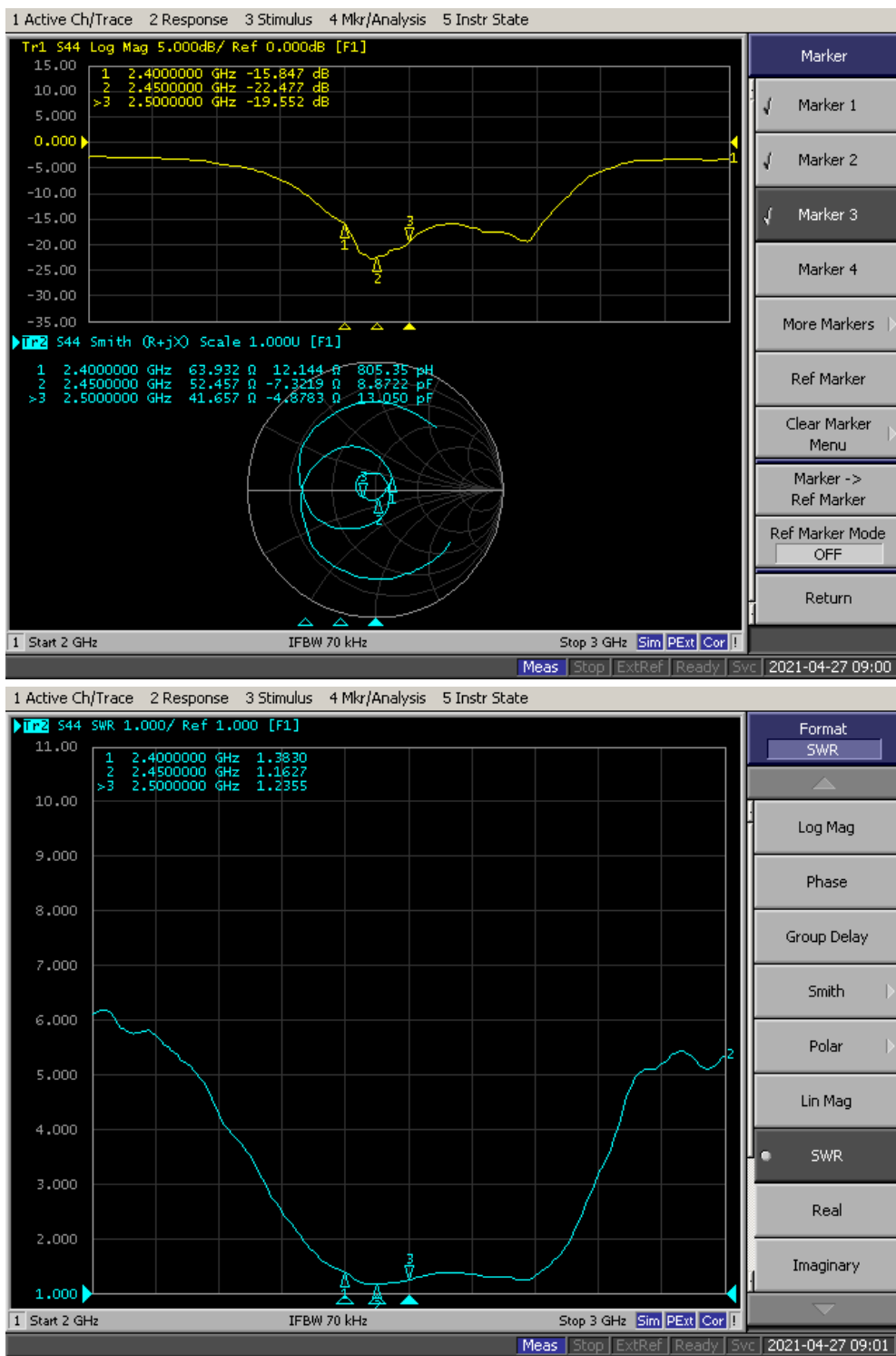
杭州地址: 杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

电话: 0769-81777126

传真: 0769-81777126

网址: www.ubuant.com

3.1: 网络分析仪测试报告



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

3.2: 暗室 2D、3DRaditation Pattern

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Measurement	Azimuths	Elevations	Standard	Band	Channel	Frequency	Max	Min	Total
TRP	Every30	Every30	WIFI (AP)	WIFI_B (11M)	1	2412	32.33	-14.95	19.73
TRP	Every30	Every30	WIFI (AP)	WIFI_B (11M)	6	2437	27.34	-13.86	19.97
TRP	Every30	Every30	WIFI (AP)	WIFI_B (11M)	11	2462	27.02	-12.54	21.87
TIS(EIRP)	Every30	Every30	WIFI (AP)	WIFI_B (11M)	1	2412	97.34	56.64	87.47
TIS(EIRP)	Every30	Every30	WIFI (AP)	WIFI_B (11M)	6	2437	92.81	47.07	85.81
TIS(EIRP)	Every30	Every30	WIFI (AP)	WIFI_B (11M)	11	2462	94.62	47.53	83.74

3.2.1 效率及增益

Frequency (MHz)	Efficiency (%)	Peak Gain / dB
2400	59.43	2.80
2410	58.88	2.83
2420	58.88	2.91
2430	59.02	3.01
2440	60.53	3.19
2450	60.81	3.26
2460	59.43	3.42
2470	57.94	3.44
2480	58.34	3.46
2490	58.08	3.61
2500	57.41	3.55

东莞地址：东莞市塘厦镇林村社区新太阳工业城 79 栋

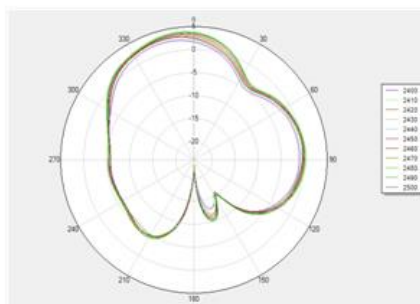
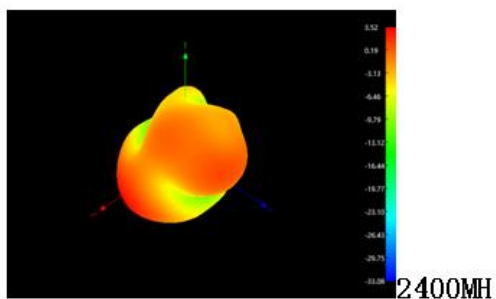
杭州地址：杭州市滨江区秋溢路 500 号乐通科技园 3 栋 106 室

电话：0769-81777126

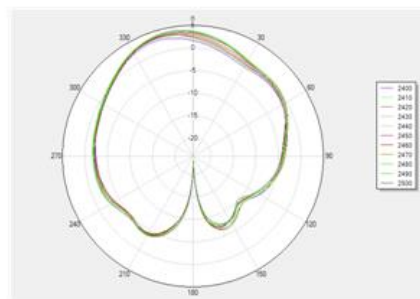
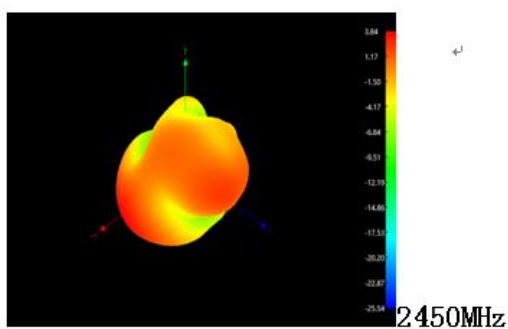
传真：0769-81777126

网址：www.ubuant.com

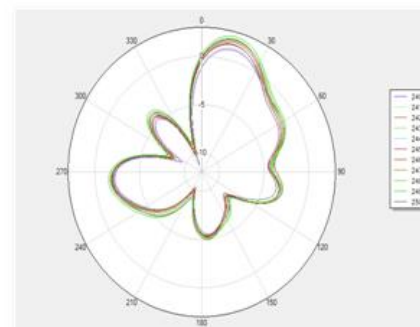
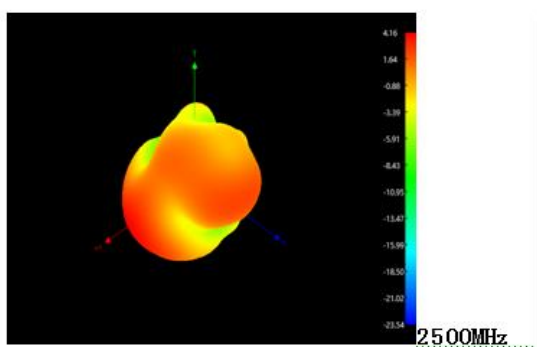
3.2.2.1 2D、3DRaditation Pattern



Phi 0 2D



Phi 90 2D



Theta 90

4:天线安装位置

