



匀格（深圳）通信有限公司

Confirmation of Sample 样品规格书

天线承认书

The Main Antenna Sample Confirmation

文件编号: SNW-QR-D-007/A.2

客户名称 Customer	锦圳 JingZhen			
项目名称 Project Name	Zone		日期	2024-8-1
			Date	
项目型号 Project NO.		备注	FPC	
		Notes		
频段 Frequency Range	2400MHz~2500MHz			
设计 Designed By	RF Engineer		Structural Engineer	
	张宇		李小龙	
审核 Checked By	Engineering Manager			
	陈雄杰			
客户确认 Client' s Approval				

设计单位: 匀格（深圳）通信有限公司

Designer: Uniform (Shenzhen)CommunicationCo.,Ltd

地 址: 深圳市宝安区新安 28 区大宝路 49-1 号金富来大厦 A 座 717-718

Add: 717-718, Block A Jinfulai Building,49-1 Dabao Road,Xinan 28th area,Baoan District,Shenzhen,China



匀格（深圳）通信有限公司

Yunke (Shenzhen) Communication Co., Ltd.

Confirmation of Sample 样品规格书

目 录

封面.....	1
目录.....	2
1. 规格书概述	3
2. 外观	3
3. 电性能	3
3.1. 天线频段	3
3.2. 匹配电路	3
3.3. 天线阻抗图 (Log mag+smith)	4
3.4. 有源数据	4
4. 结构图纸	5
尺寸报告	6
盐雾报告	7



匀格（深圳）通信有限公司

Yunke (Shenzhen) Communication Co., Ltd.

Confirmation of Sample 样品规格书

1. 规格书概述Overview of the specifications

该规格书描述 Zone 目天线的状况，其频段为 WiFi

This specification describes the condition of the Zone eye antenna, which operates in the WiFi frequency band.

2. 天线外观Antenna appearance



3. 电性能Electrical performance

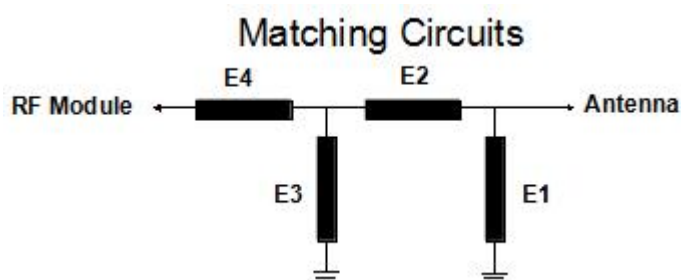
3.1. 天线频段Antenna frequency band

天线ANT	WiFi
工作频率	2.4MHz~2.5MHz

Working frequency

3.2. 匹配电路Matching circuit

Element	Value
E1	0NH
E2	0 Ω
E3	NC
E4	0 Ω



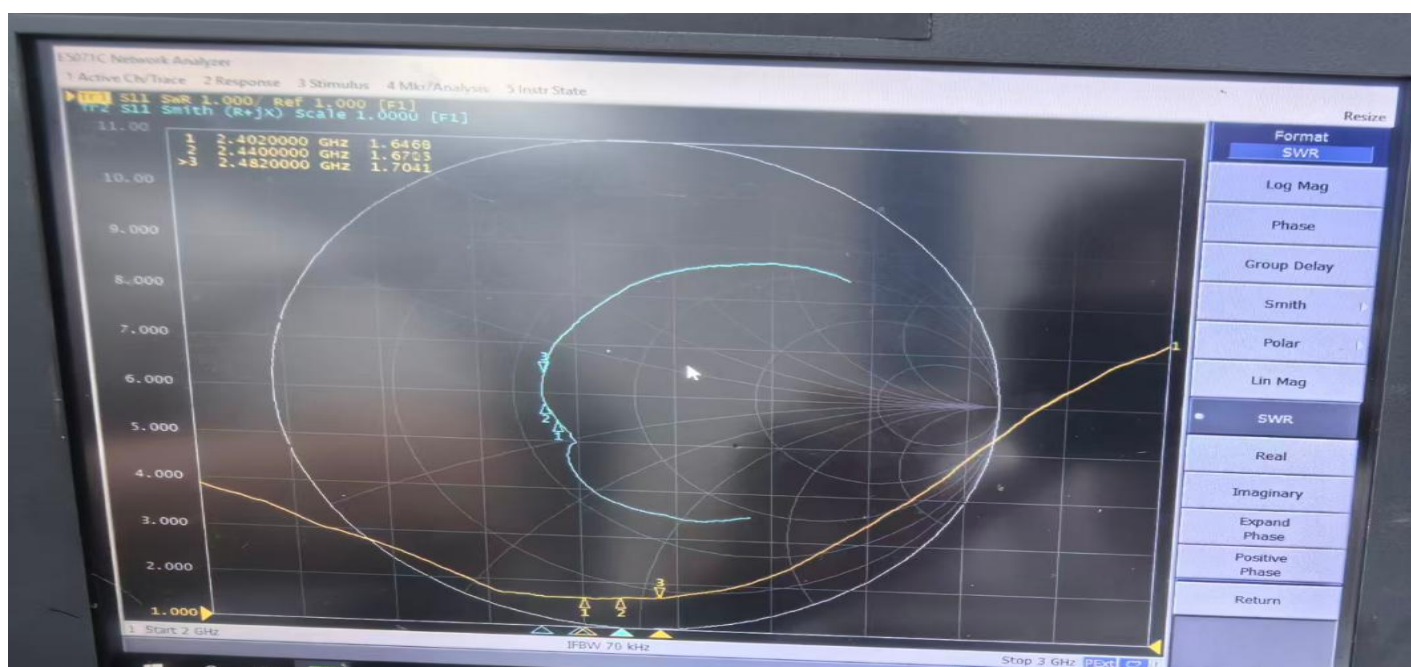


匀格（深圳）通信有限公司

Yunke (Shenzhen) Communication Co., Ltd.

Confirmation of Sample 样品规格书

3.3 天线阻抗图 Log mag+SMith





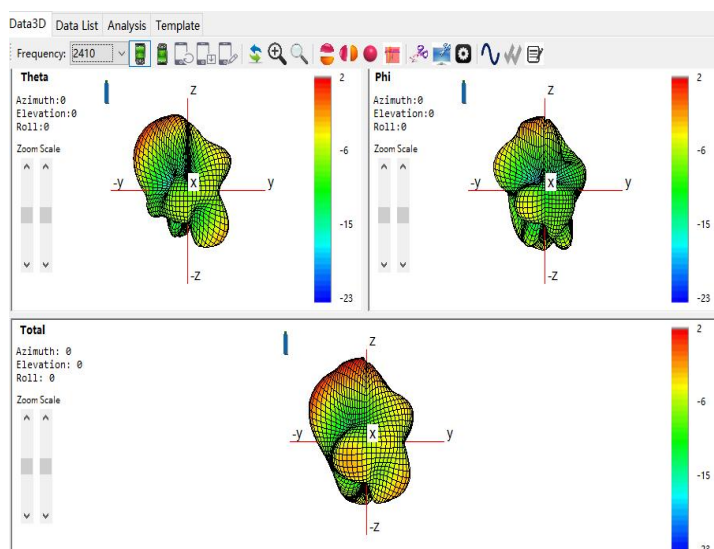
匀格（深圳）通信有限公司

Yunke (Shenzhen) Communication Co., Ltd.

Confirmation of Sample 样品规格书

3.4 数据Data

Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)
2400	38.27	-4.17	1.74
2410	38.79	-4.11	1.75
2420	37.14	-4.3	1.5
2430	36.52	-4.37	1.5
2440	36.13	-4.42	1.51
2450	36.12	-4.42	1.47
2460	34.52	-4.62	1.26
2470	32.86	-4.83	0.96
2480	31.58	-5.01	0.71
2490	30.54	-5.15	0.71
2500	30.26	-5.19	0.73

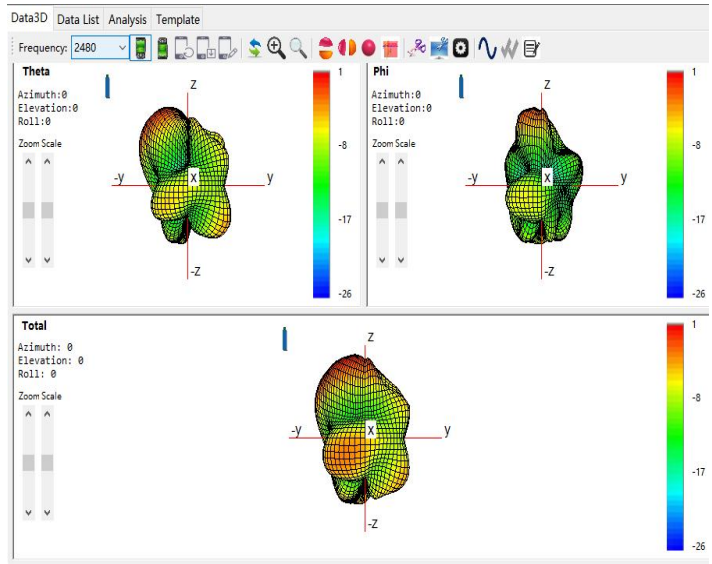
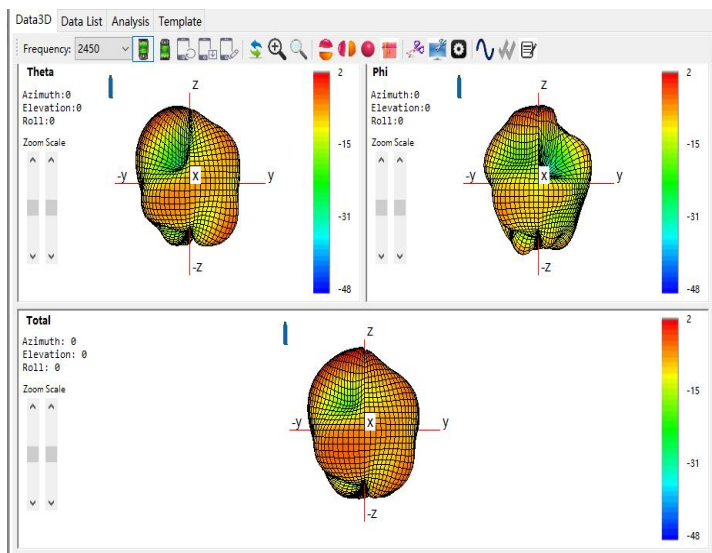




匀格（深圳）通信有限公司

Yunke (Shenzhen) Communication Co., Ltd.

Confirmation of Sample 样品规格书



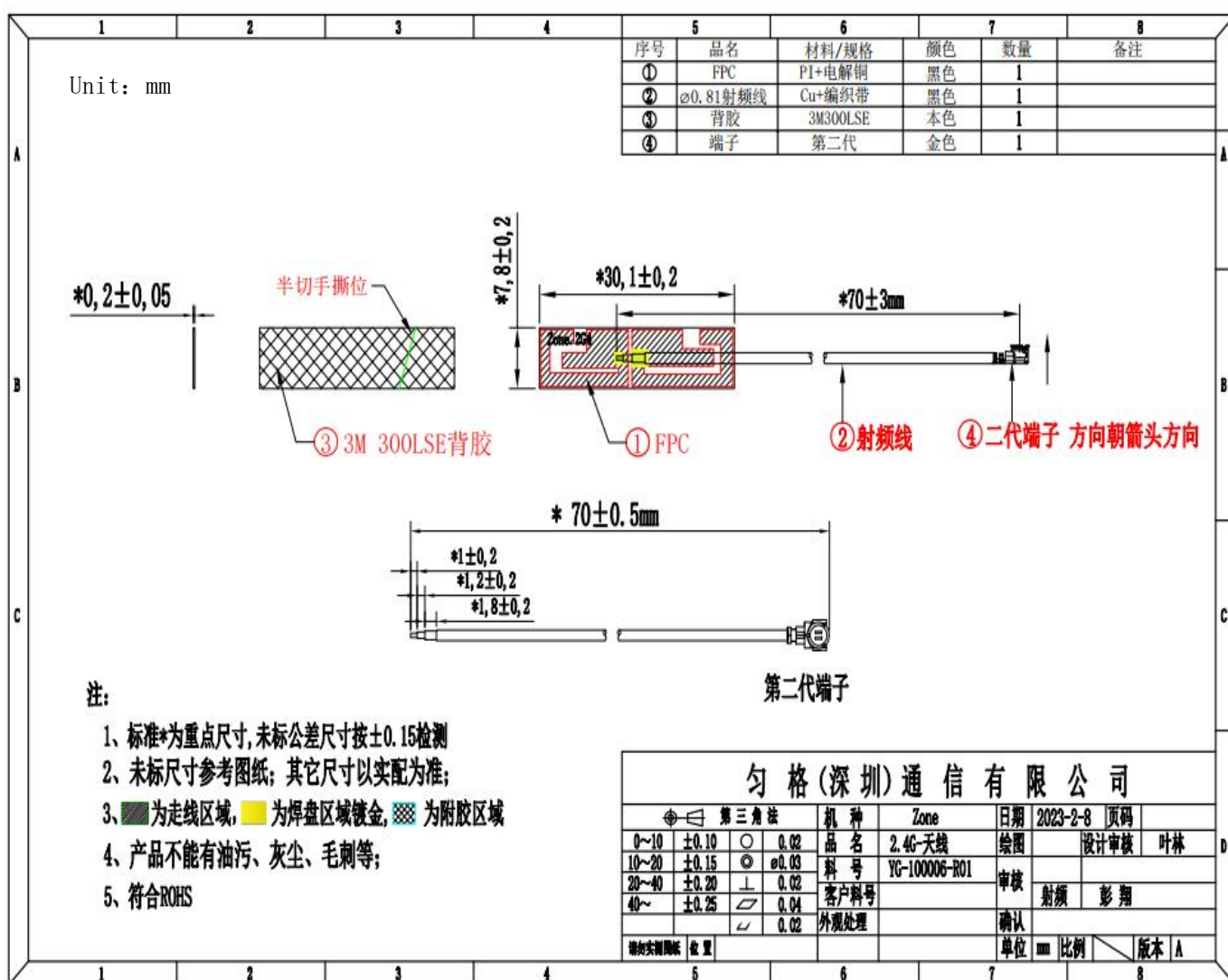


匀格（深圳）通信有限公司

Yunke (Shenzhen) Communication Co., Ltd.

Confirmation of Sample 样品规格书

4. 结构图纸Structural drawings



尺寸报告Size Report



匀格（深圳）通信有限公司

Yunke (Shenzhen) Communication Co., Ltd.

Confirmation of Sample 样品规格书

	客户	锦圳	项目名称	Zone		测量日期	2024-7-25	
	供应商	匀格	测量工具	二次元		测量单位	mm	
NO	尺寸	公差	实测 1	实测 2	实测 3	实测 4	实测 5	判定
1	30.1	±0.2	30.1	30.2	30	30.1	30.15	OK
2	7.8	±0.2	7.8	7.9	7.7	7.85	7.75	OK
3	70	±3	70	68	71	70	72	OK
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								

制表：杨世梅

审核：陈德



匀格（深圳）通信有限公司

Yunke (Shenzhen) Communication Co., Ltd.

Confirmation of Sample 样品规格书

盐 雾 报 告

客户名称	锦圳	项目名称	Zone	测试员	杨世梅
测试数量	5PCS	测试项目	盐雾	测试日期	2024-7-25
测试条件	1.温度：35℃				
	2.湿度：98%，PH 值：6.5-7.2				
	3.箱内温度：37℃				
	4.试验持续时间：48 小时				
	5.药水浓度：5%NaCl				
测试步骤	1.将产品放入盐雾机箱内				
	2.将产品依照正确的角度放置好				
	3.设置好相关参数，开始喷雾				
	4.完成实验产品取出，在检验之前，将产品用清水冲洗后常温下放置两个小时				
测试	项目	测试前	测试后	测试结果	备注
	镀层	良好	良好	合格	
	导电性	良好	良好	合格	
	电阻	良好	良好	合格	
	结合力	良好	良好	合格	

制表：杨世梅

审核：陈德