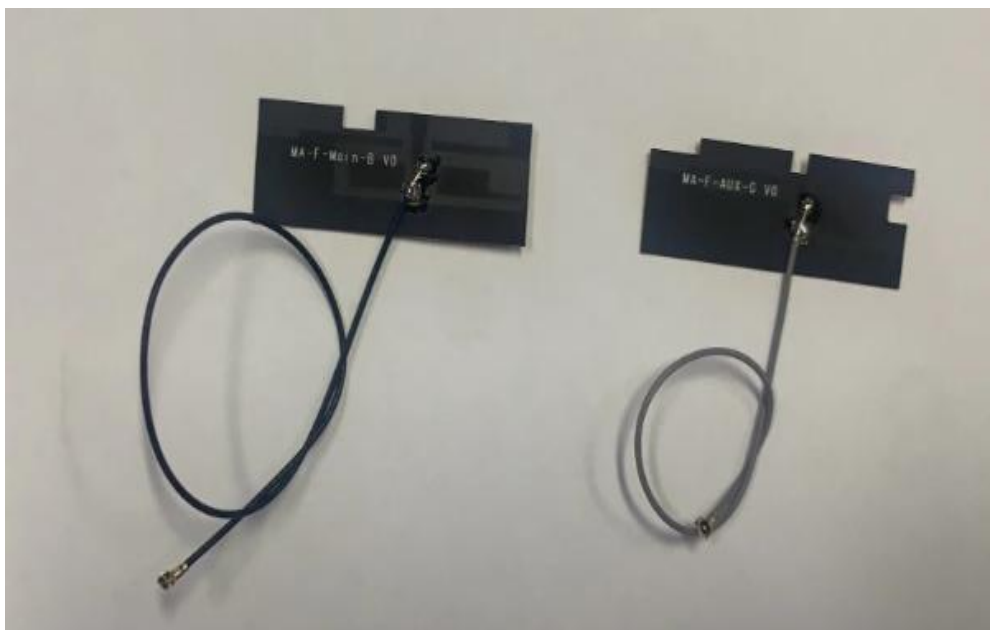
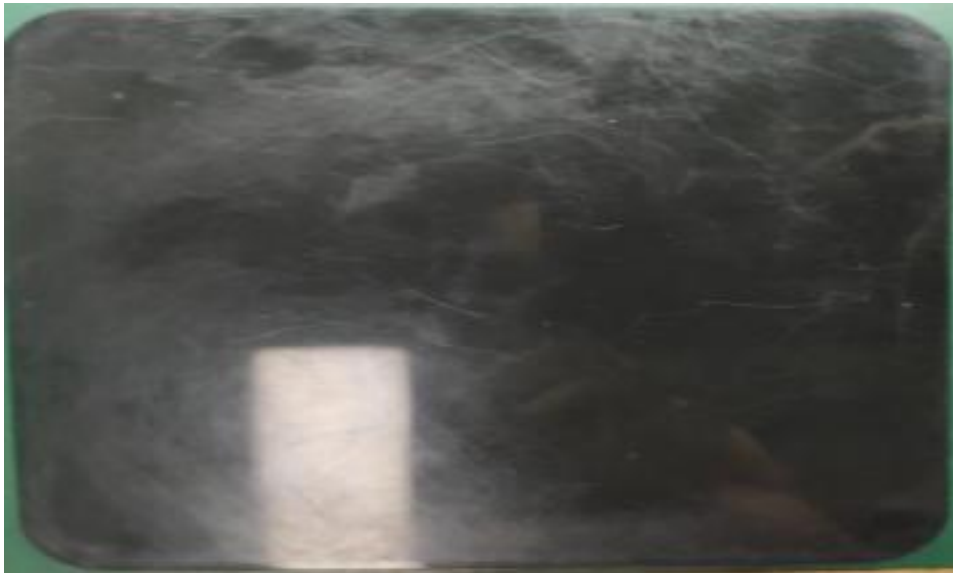




Dongguan Meijin Communications Technology Co.,Ltd
Address:No. 10 Xiwang Street, Chang'an Town, Dongguan City,
Guangdong Province

客户名称: Customer Name	深圳市安卓微科技(集团)有限公司			
项目名称: Project Name	Key mini	频 段: Band Info	WiFi 2.4/5G	
天线名称: Antenna Name	Key mini 天线 Main 黑色 V1.0	客方料号: Customer P/N		
		供方料号: Supplier P/N	MA-F-Main-B V0	
	Key mini 天线 AUX 黑色 V1.0	客方料号: Customer P/N		
		供方料号: Supplier P/N	MA-F-AUX-G V0	
版本号: Version No	R:V0	日 期: Date	2024-05-28	
我 司 确 认				
制 作: Edited by	审 核 Check by	批 准 Approved by	承认日期 Date of approval	盖 章 Company seal
客 户 确 认				
工 程 Engineer	品 质 QA	采 购 Purchase	承认日期 Date of approval	盖 章 Company seal
确认结果 Confirmed Result	☐ 合格 OK ☐ 不合格 NG ☐ 其他 Other			

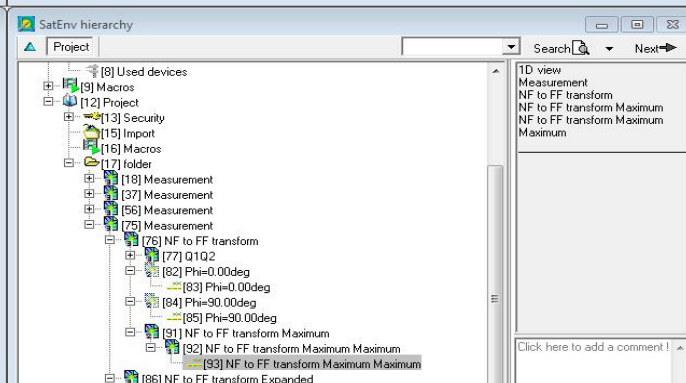
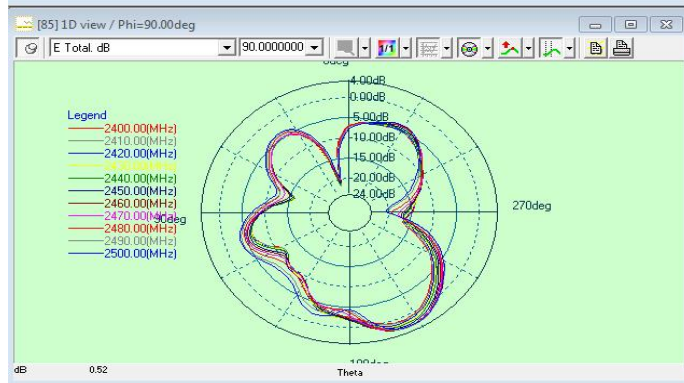
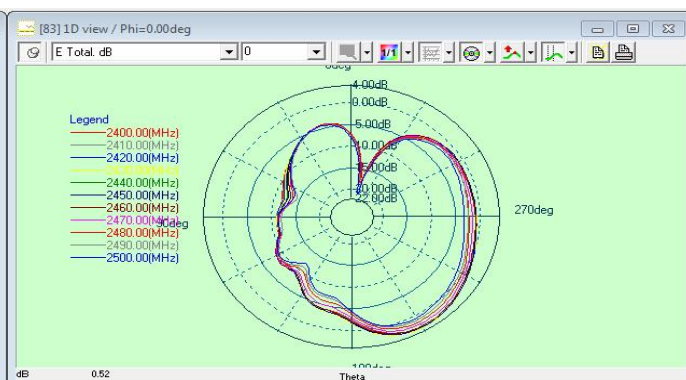
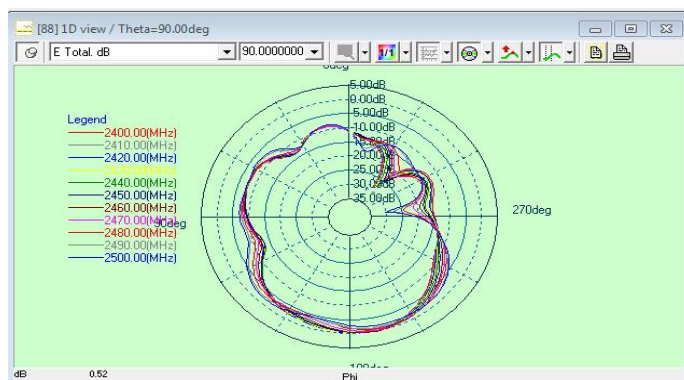
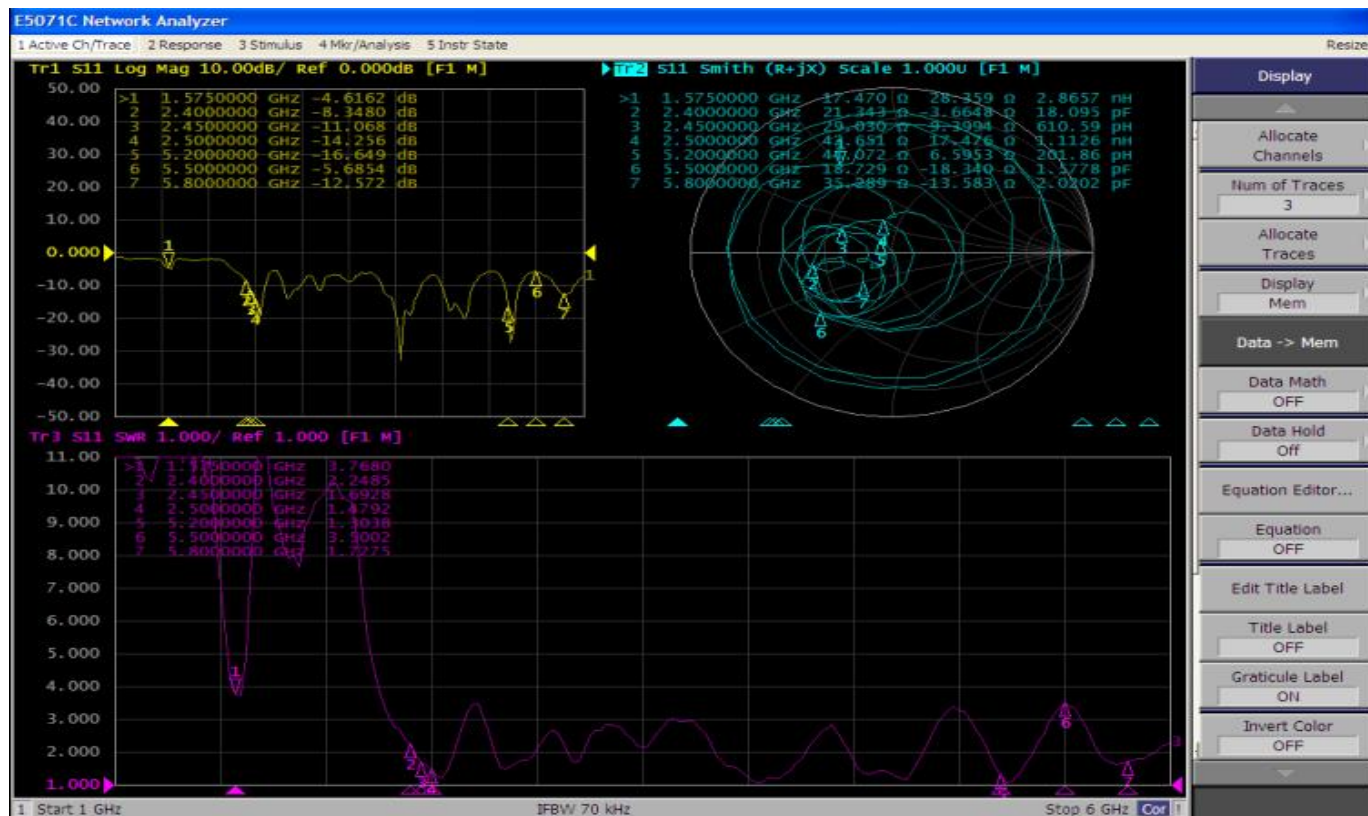
一、 EUT

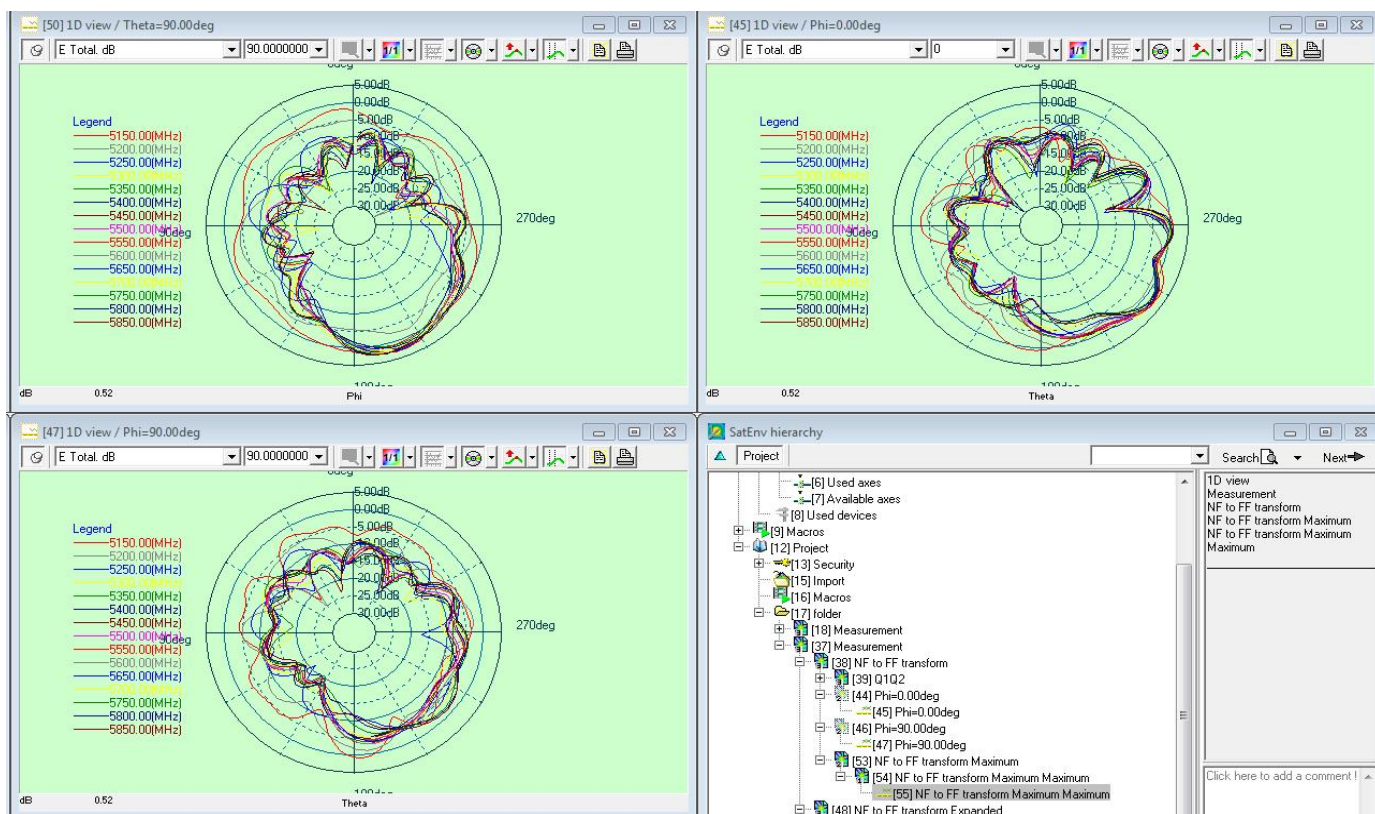


Main Antenna picture

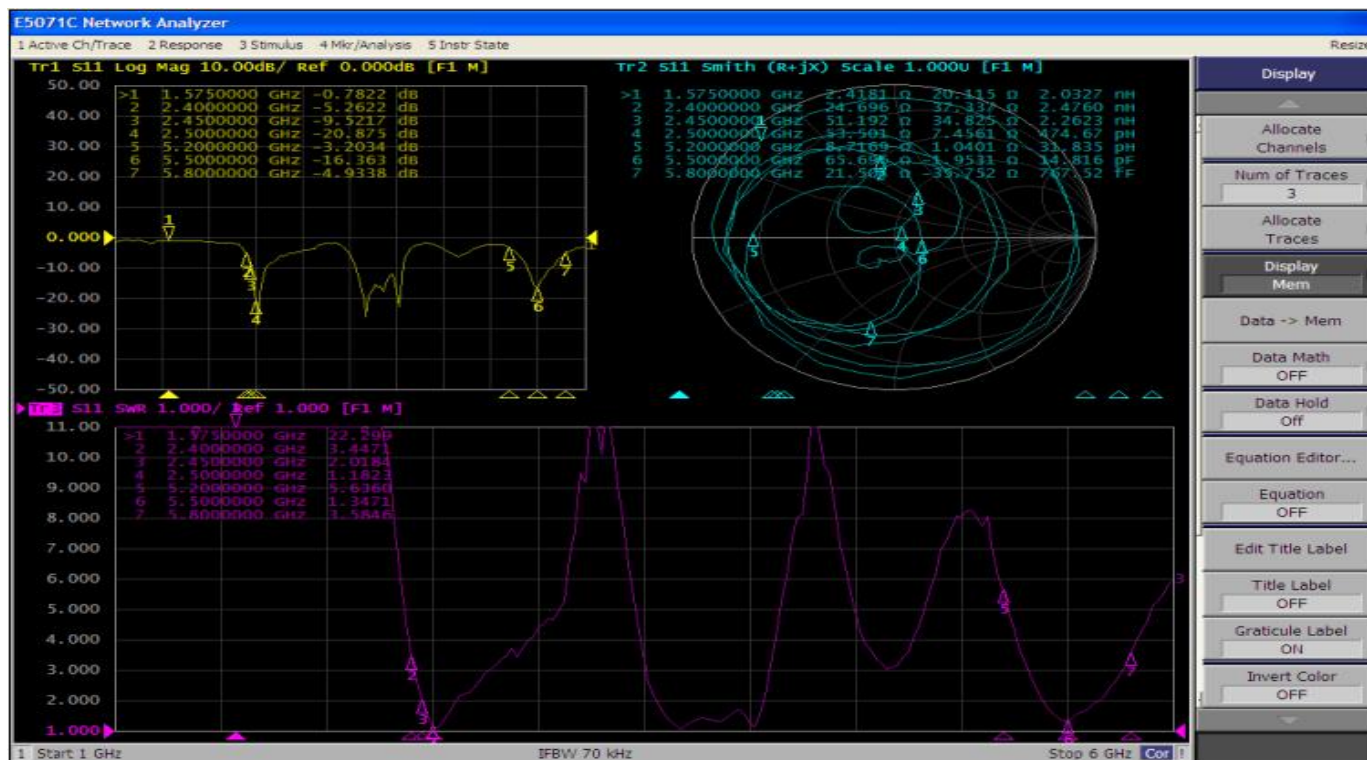
Aux Antenna picture

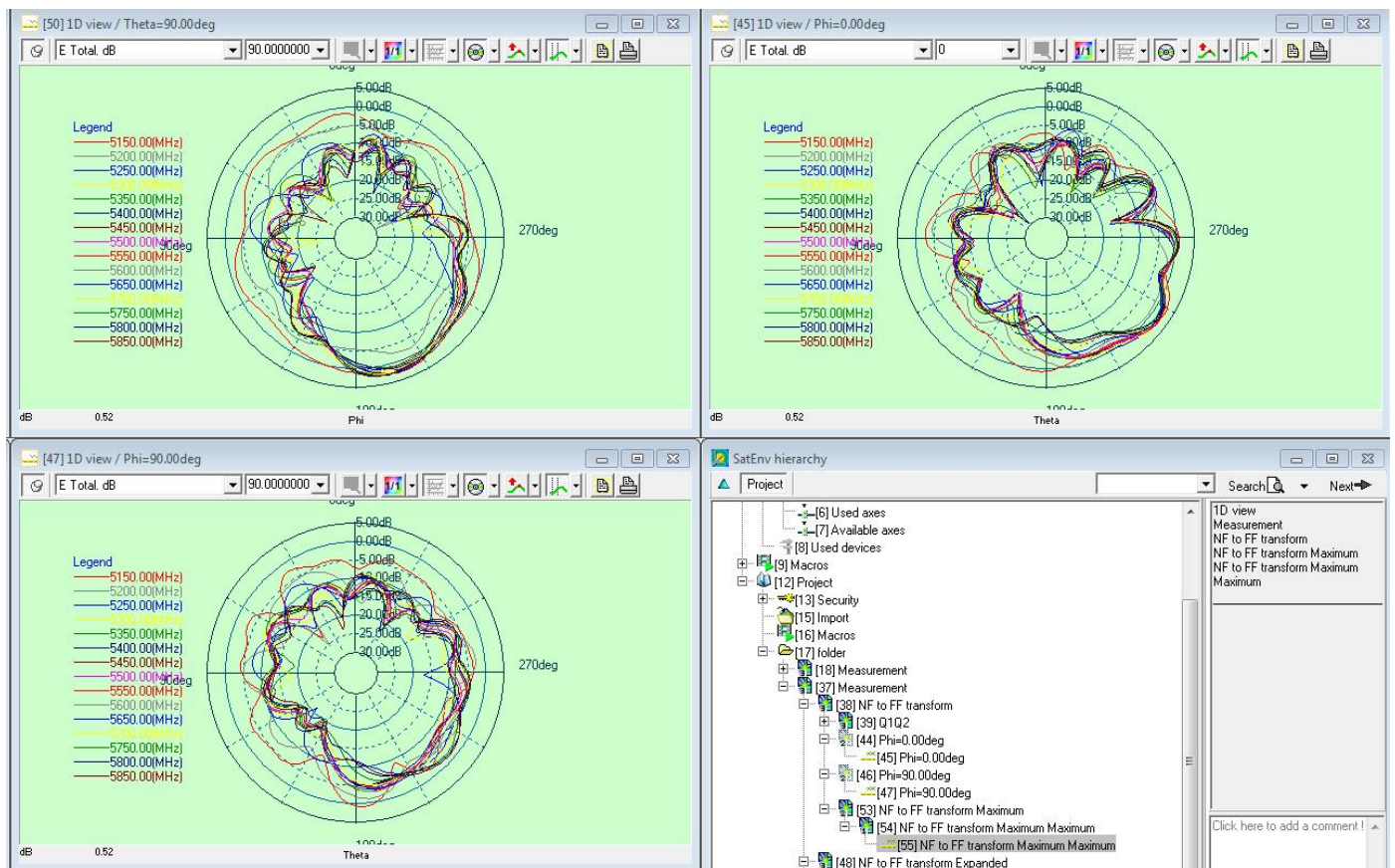
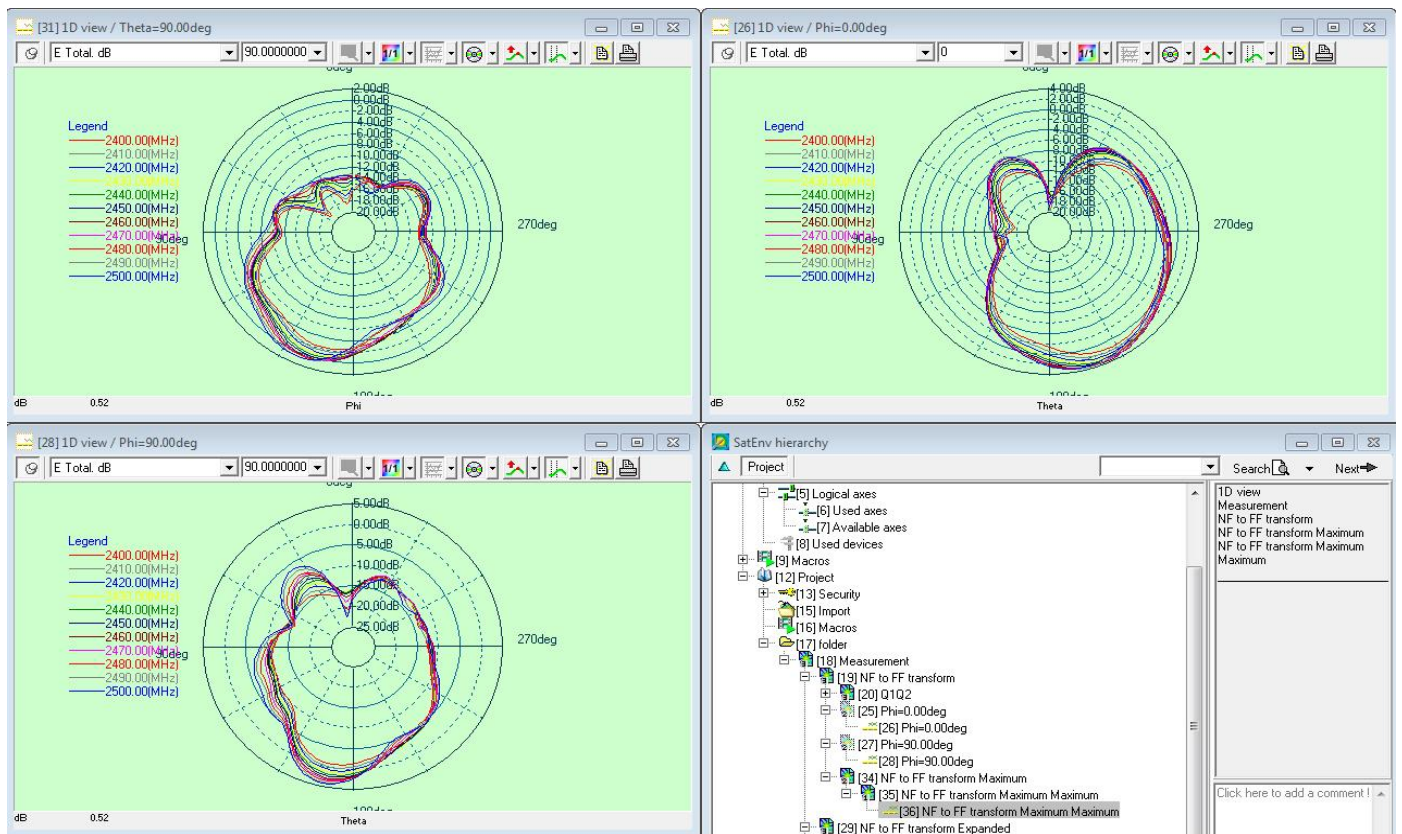
3.1.MAIN (2400-2500MHz/5150~5850MHz)





3.2.AUX (2400-2500MHz/5150~5850MHz)





3.3 Gain dbi

3.3.1 Main ant

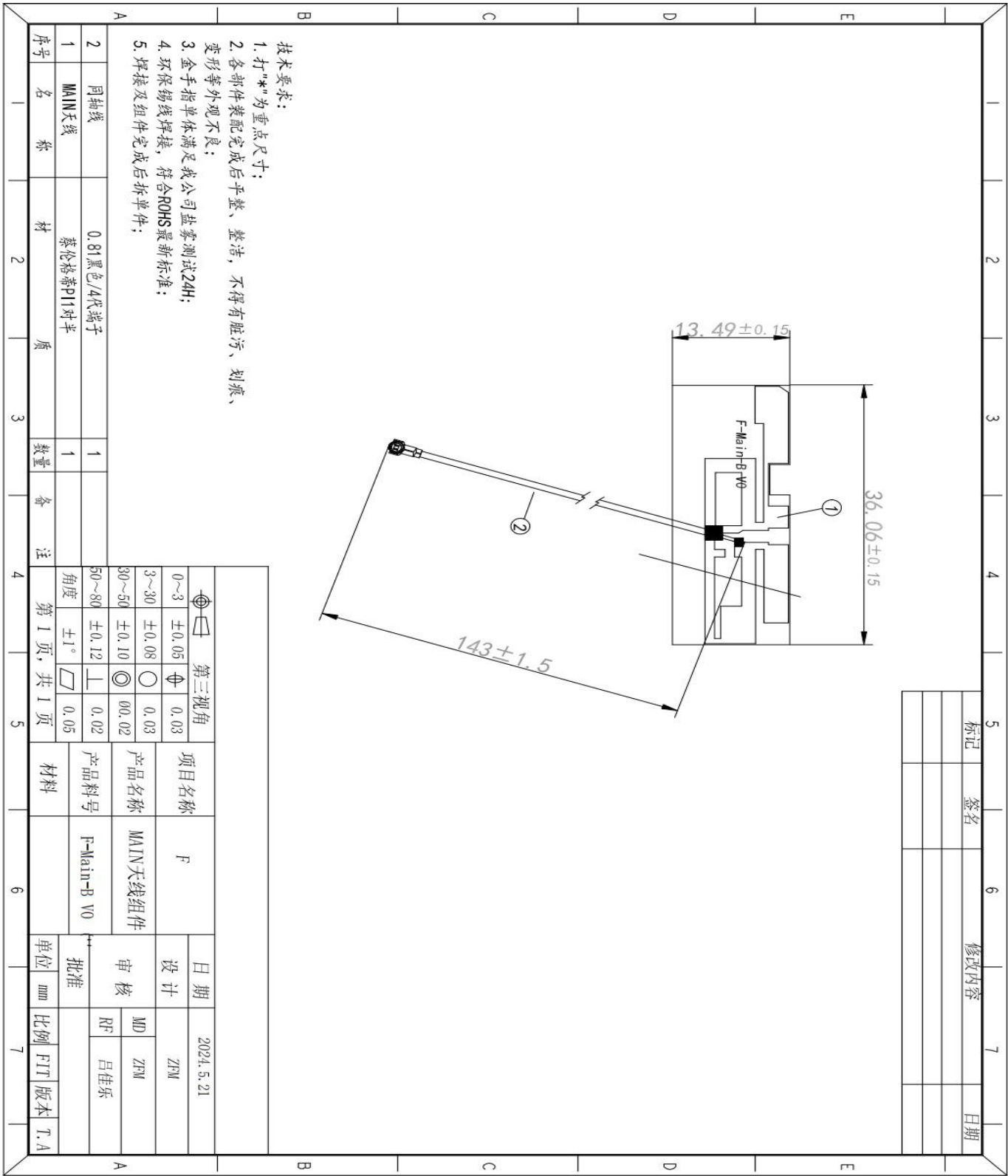
2400-2500MHZ Efficiency			5150-5850MHZ Efficiency		
2400MHz	33%	2.71	5150MHz	35%	3.42
2410MHz	33%	2.76	5200MHz	27%	2.69
2420MHz	35%	2.95	5250MHz	25%	2.24
2430MHz	35%	3.00	5300MHz	22%	0.91
2440MHz	35%	3.02	5350MHz	21%	0.62
2450MHz	37%	3.19	5400MHz	22%	0.17
2460MHz	37%	3.46	5450MHz	25%	0.76
2470MHz	36%	3.51	5500MHz	26%	1.23
2480MHz	36%	3.55	5550MHz	25%	1.17
2490MHz	36%	3.57	5600MHz	27%	1.47
2500MHz	35%	3.35	5650MHz	27%	2.26
			5700MHz	27%	2.05
			5750MHz	28%	2.54
			5800MHz	27%	2.66
			5850MHz	29%	2.19

3.3.2 AUX ant

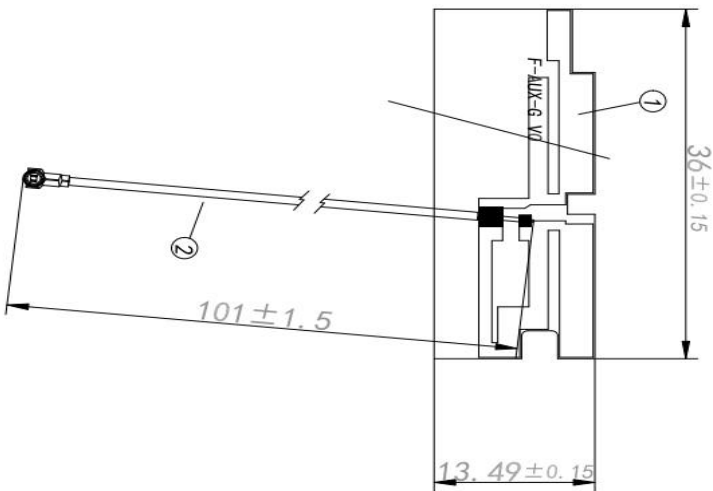
2400-2500MHZ Efficiency			5150-5850MHZ Efficiency		
Frequency	Efficiency	Gain dB	5150MHz	23%	1.08
2400MHz	24%	1.39	5200MHz	25%	1.50
2410MHz	27%	1.94	5250MHz	24%	1.80
2420MHz	29%	2.43	5300MHz	21%	0.97
2430MHz	31%	2.77	5350MHz	20%	0.96
2440MHz	33%	3.14	5400MHz	20%	0.77
2450MHz	35%	3.50	5450MHz	22%	0.91
2460MHz	37%	3.90	5500MHz	23%	1.09
2470MHz	37%	4.00	5550MHz	25%	2.29
2480MHz	37%	4.14	5600MHz	25%	2.18
2490MHz	39%	4.52	5650MHz	26%	2.55
2500MHz	39%	4.61	5700MHz	25%	2.47
			5750MHz	26%	2.63
			5800MHz	26%	2.79
			5850MHz	27%	3.00

七、

Key mini MAIN Antenna Drawing



Key mini AUX Antenna Drawing



技术要求:

- 1.打“*”为重点尺寸；
- 2.各部件装配完成后平整、整洁，不得有脏污、划痕、变形等外观不良；
- 3.金手指单体满足我公司盐雾测试24H；
- 4.环保锡线焊接，符合ROHS最新标准；
- 5.焊接及组件完成后拆单件；

5	6	7
标记	签名	修改内容
		日期

A	1. 打**为重点尺寸；									
	2. 各部件装配完成后平整、整洁，不得有脏污、划痕、变形等外观不良；									
	3. 金手指单体满足我公司盐雾测试24H；									
	4. 环保锡线焊接，符合ROHS最新标准；									
	5. 焊接及组件完成后拆单件；									
	A									
	2	同轴线	0.81灰色/4代端子	1						
	1	AUX天线	蔡伦格蒂P11对半	1						
	序号	名称	材	质	数量	备注				
	A									