

天线调试报告

客 户 Customer	巨诺
项目名称 Project Name	A02
客 户 料 号 Customer NO.	
规 格 specification	FPC天线 2.4GHz-2.5GHz 5.15GHz-5.85GHz
供 方 料 号 Supplier NO.	N12-xxxx-ROA
规 格 书 编 号 Specification NO.	
编写人 Write by	张明超
版本 REV.	Ver.1
日 期 Date	2023/6/20
备 注 Note	

客户确认 CUSTOMER APPROVED BY		
批准 Approved by	审核 Checked by	制表 Prepared by
供方确认 SUPPLIER APPROVED BY		
批准 Approved by	审核 Checked by	制表 Prepared by

版本变更记录				
变更日期	变更内容	版本	变更人	批准人

1. 承认书项目表 (Index)

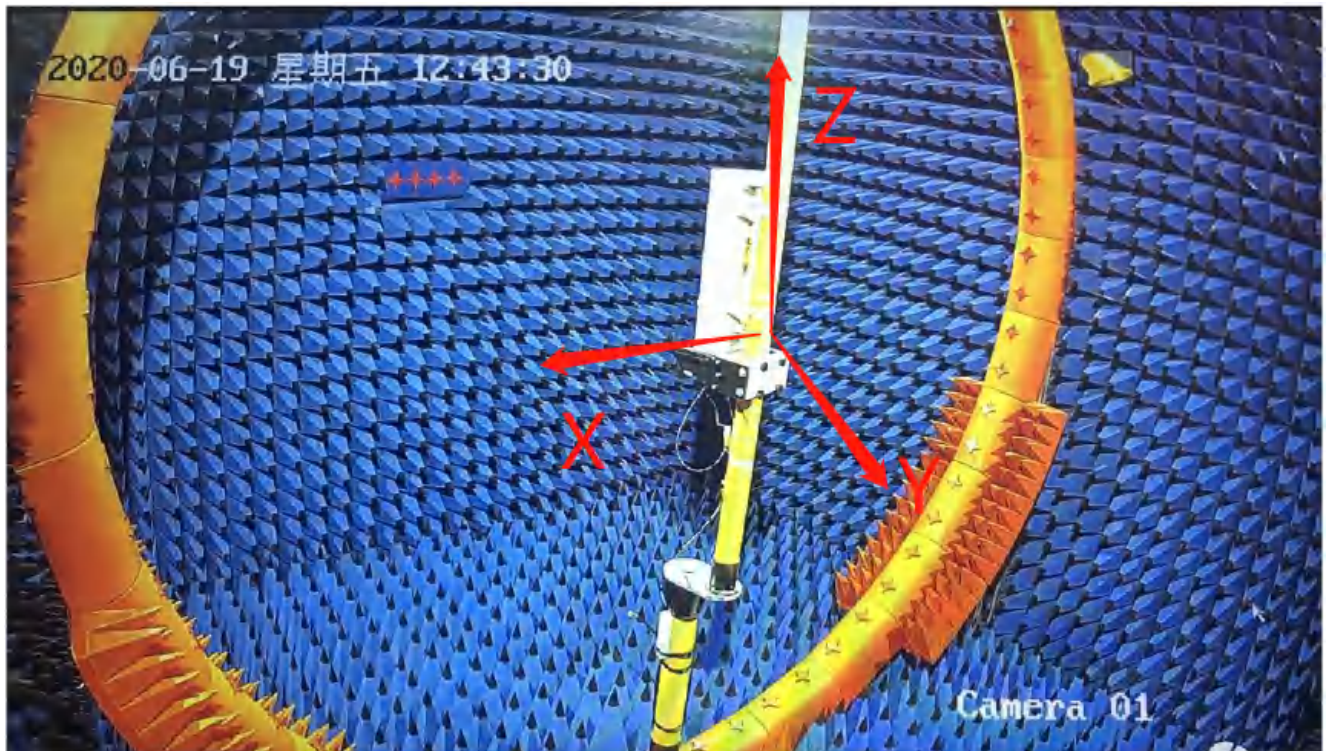
序号	内容	页码
—	承认书封面	1
—	版本变更记录	2
1	承认书项目表	3
2	试验设备和条件	4
3	样机结构说明件	5
4	S11	7
5	增益/效率/3D图	8
6	包装图	9

2. 试验设备和条件(Test Equipment & Conditions)

2.1. Network Analyzers : KEYSIGHT P5002A

2.2. Communications Test Set: R&S CMW 500

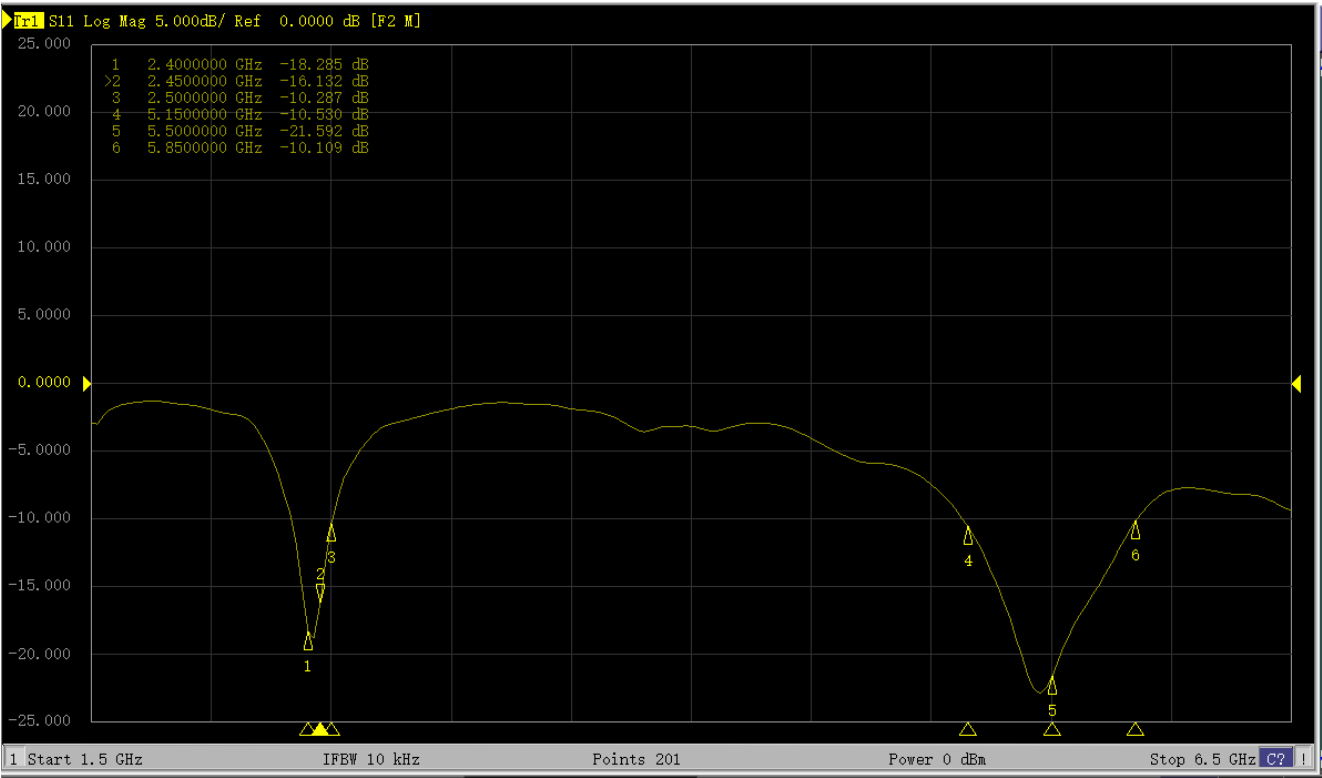
2.3. 3D Chamber Test System: 64探头测试系统



天线实物图（FPC天线）



WIFI-1天线S11

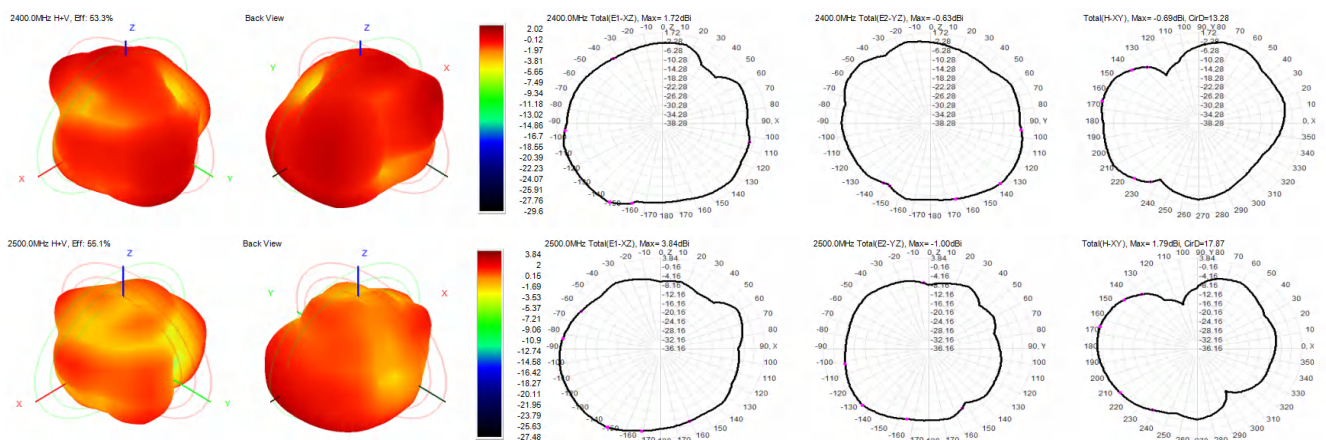


效率、增益、3D

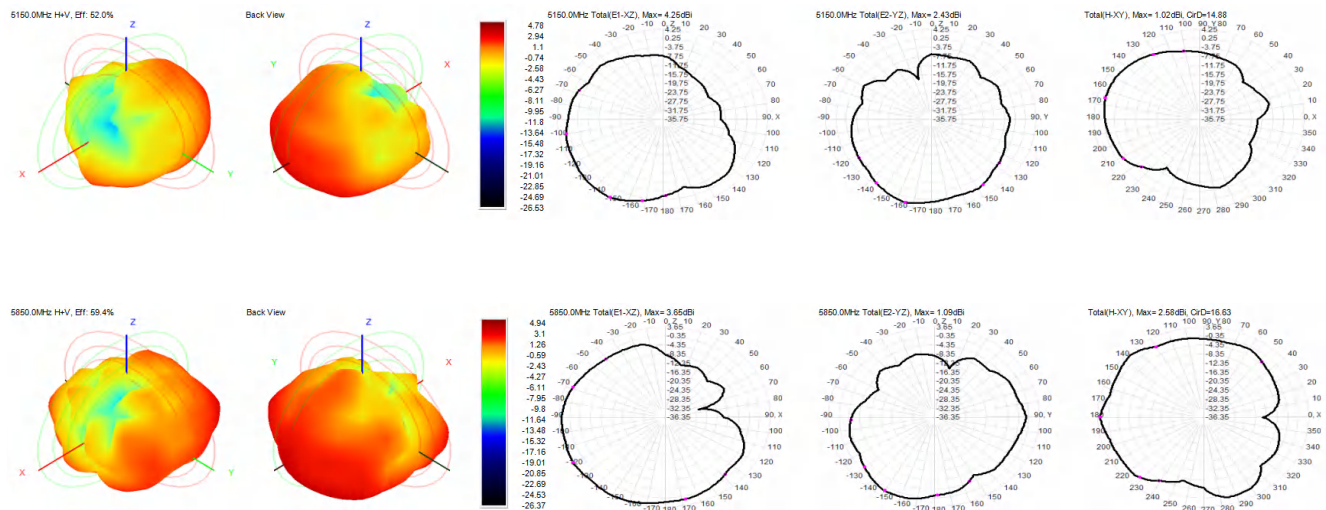
Frequency ID	1	2	3	4	5	6
Frequency (MHz)	2400.0	2450.0	2500.0	5150.0	5450.0	5850.0
Gain (dBi)	2.02	3.49	3.84	4.78	4.80	4.94
Efficiency (%)	53.28	56.60	55.08	52.03	57.61	59.36

天线2-3D

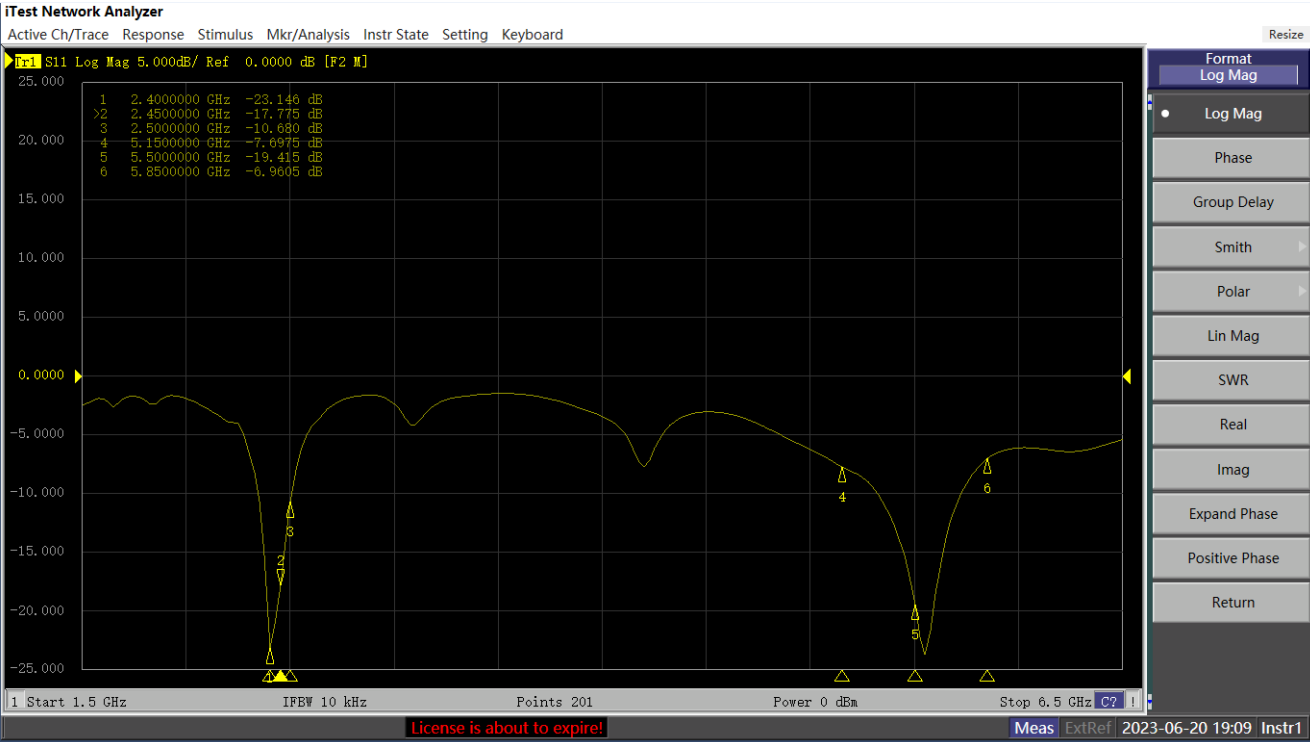
2.4G-2.5G 辐射方向图



5.15G-5.85G 辐射方向图



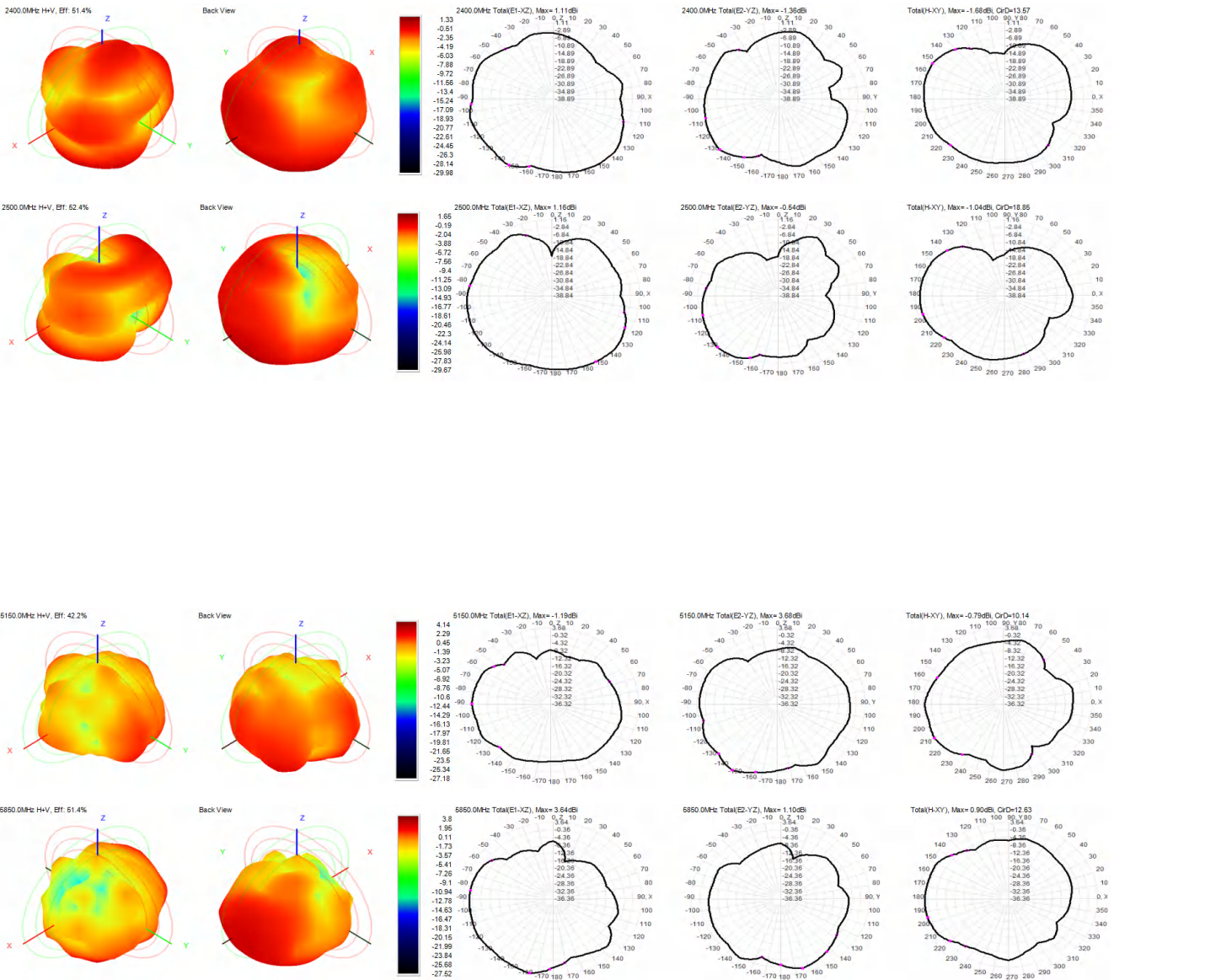
WIFI-2天线S11



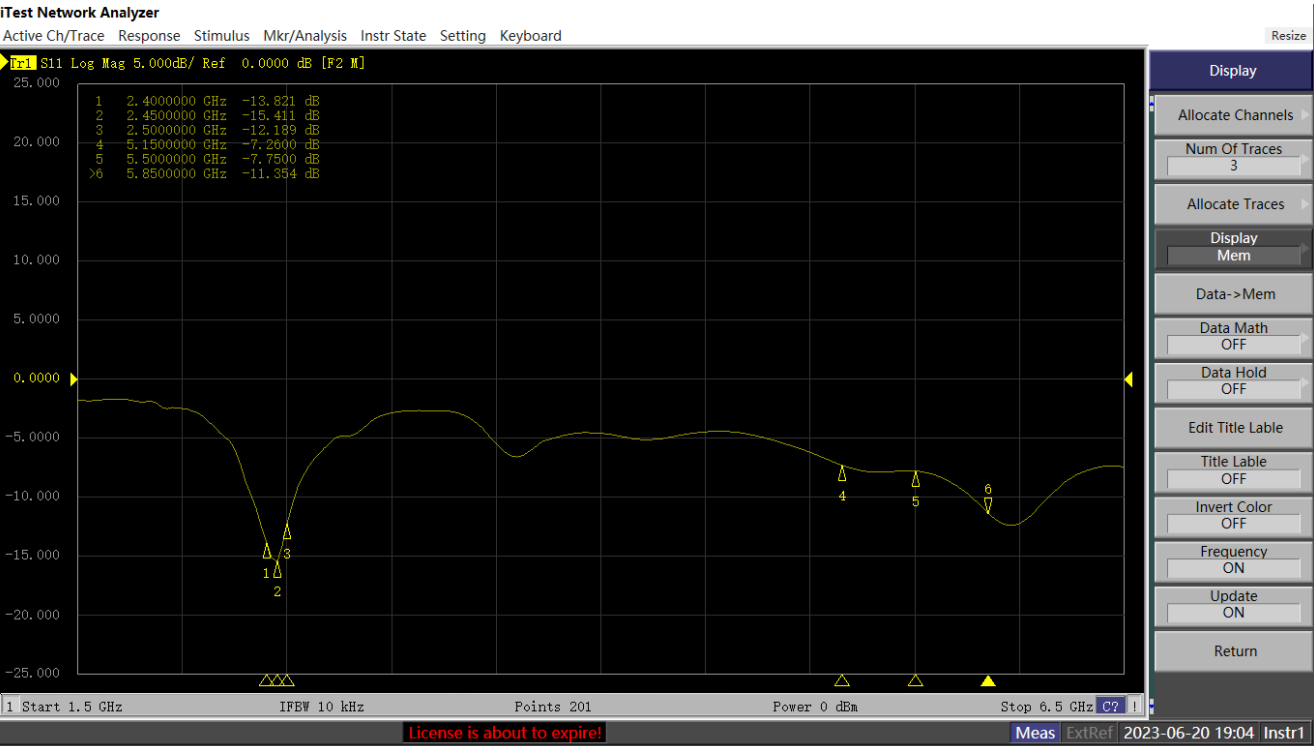
效率、增益、3D

Frequency ID	1	2	3	4	5	6
Frequency (MHz)	2400.0	2450.0	2500.0	5150.0	5450.0	5850.0
Gain (dBi)	1.33	1.90	1.65	4.14	5.04	3.80
Efficiency (%)	51.35	53.11	52.41	53.84	58.25	51.43

天线2-3D



BT-天线S11



效率、增益、3D

Frequency ID	1	2	3
Frequency (MHz)	2400.0	2450.0	2500.0
Gain (dBi)	2.19	3.49	3.84
Efficiency (%)	51.28	56.60	55.08

