

深圳市鑫盛致远通讯设备有限公司

样品承认书

SAMPLE APPROVED SHEET

客 户 名 称:

CUSTOMER

产 品 名 称: 2.4GHZ 大 SMA (RP) 头 5DBI 可折叠天线

PRODUCT NAME

型 号 规 格: XSZYHG2400-172-SMA (RP)

MODEL DETAIL

送 样 日 期: 2024-03-12

DATE

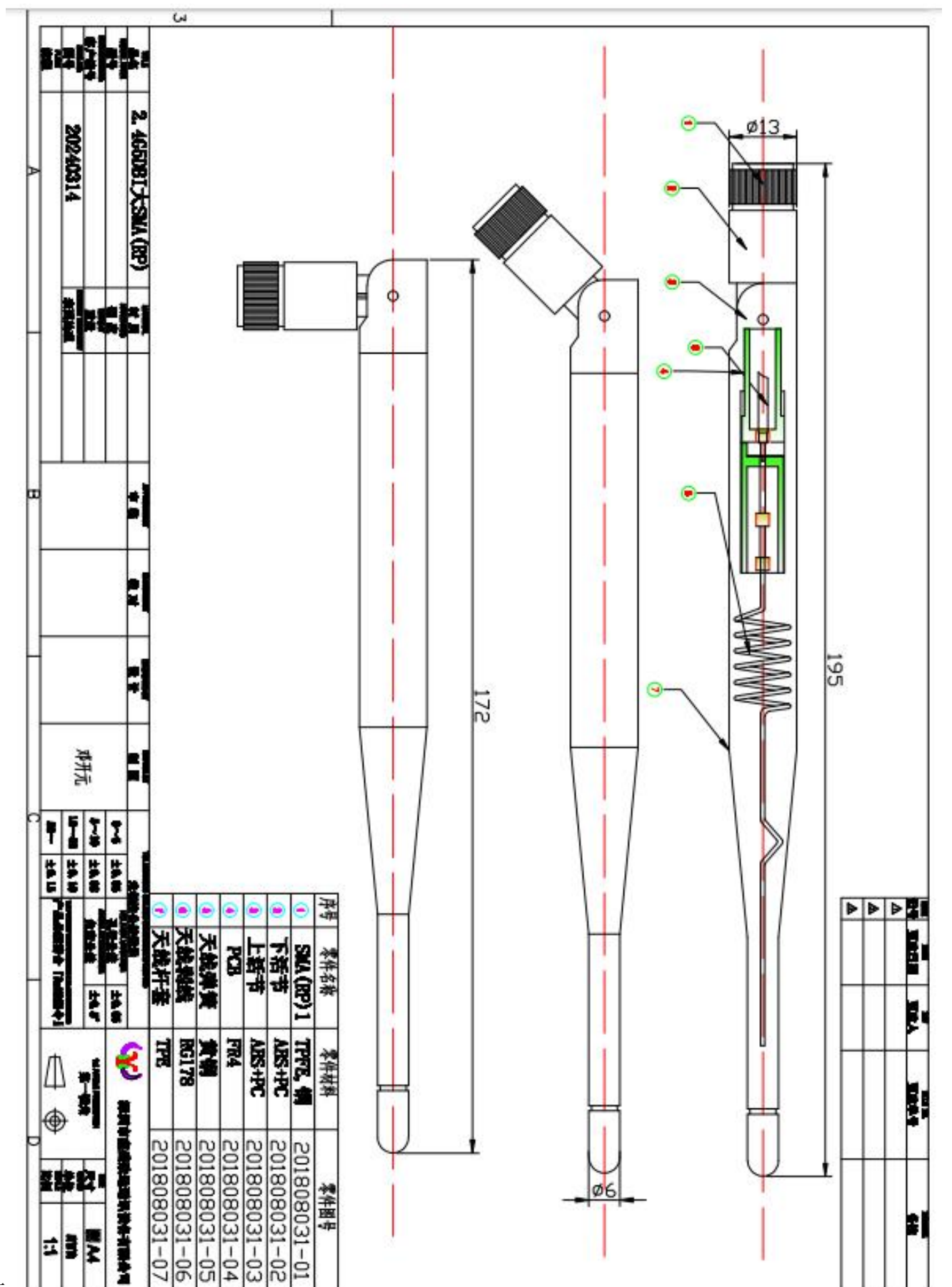
批准	审核	编制
	邓开元	胡亚平

贵公司承认签署

RECEIVED MARKING

核准	承认	判定

一.天线结构图

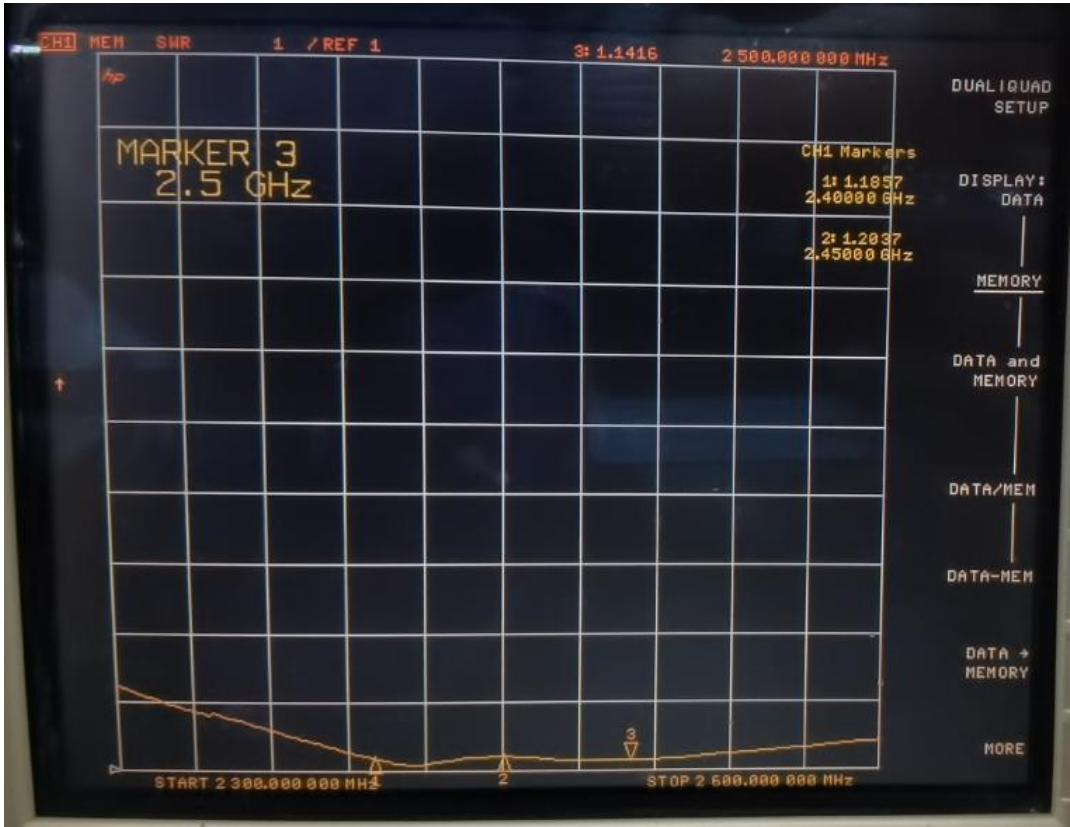


- **天线特点：**
- 性能稳定；
- 低驻波、抗干扰能力强；
- 外观小巧，安装方便；
- 全天候工作

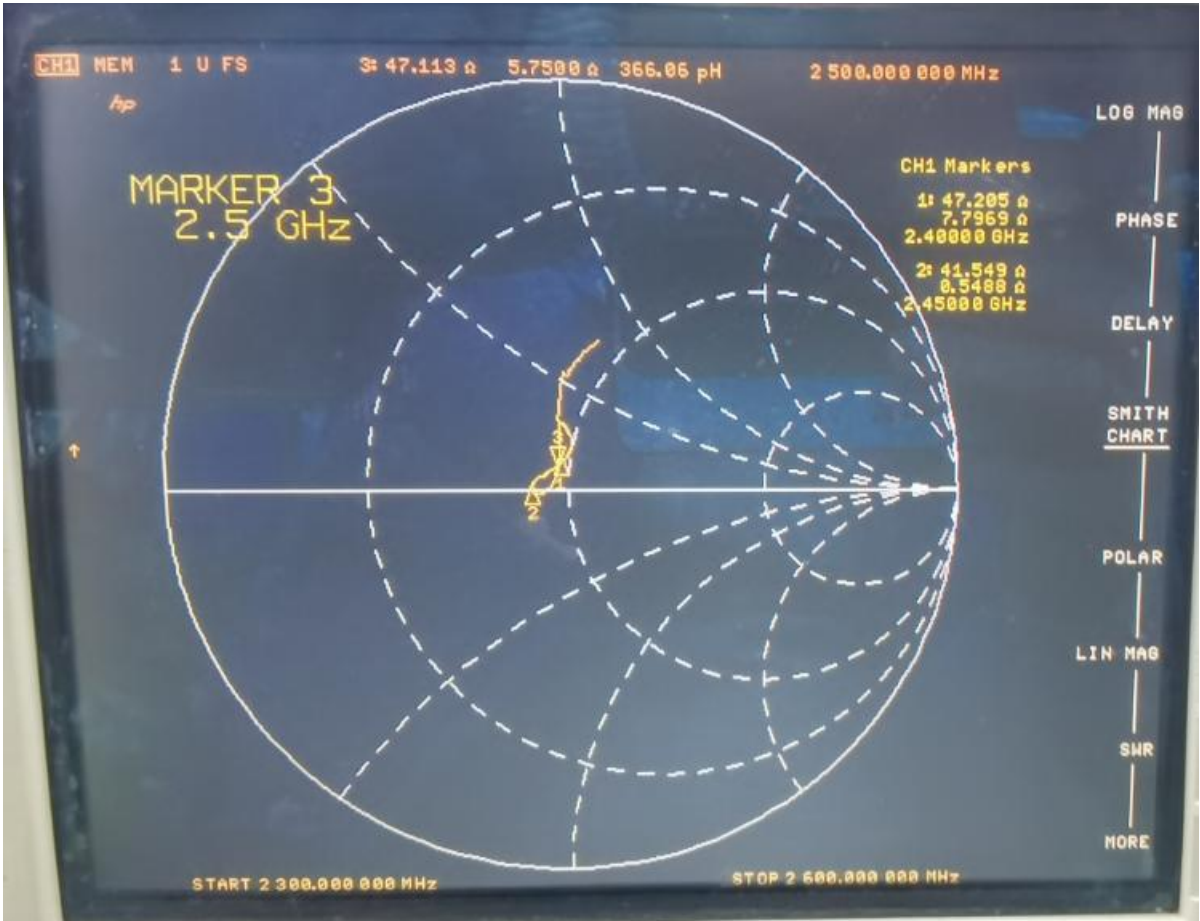
二、技术指标

中心频率 center frequency	2400-2500 MHz
频率带宽 Frequency band	100 MHz
增益范围 Gain margin	
输入驻波比 Input VSWR	≤1.5
输入阻抗 Input impedance	50 Ω
极化方式 Polarization mode	垂直极化
辐射方向 Radiation direction	全向
最大功率 Maximum power	10W
连接器型号 Connector model	SMA (RP)
烟雾测试 Smoke test	24H
工作温度 Operating temperature	-40℃ ~ +85℃

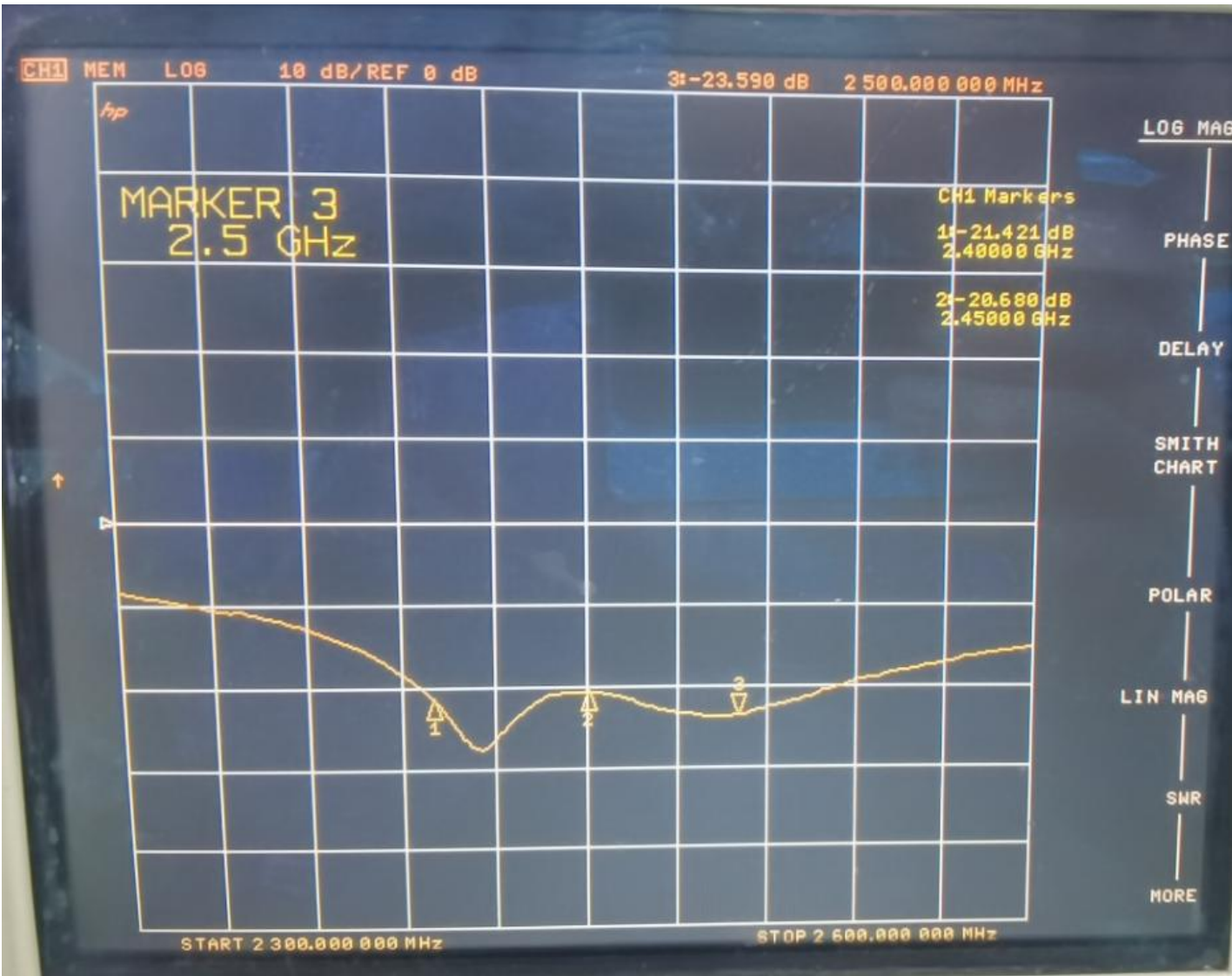
三.驻波比测试图



四.阻抗测试图



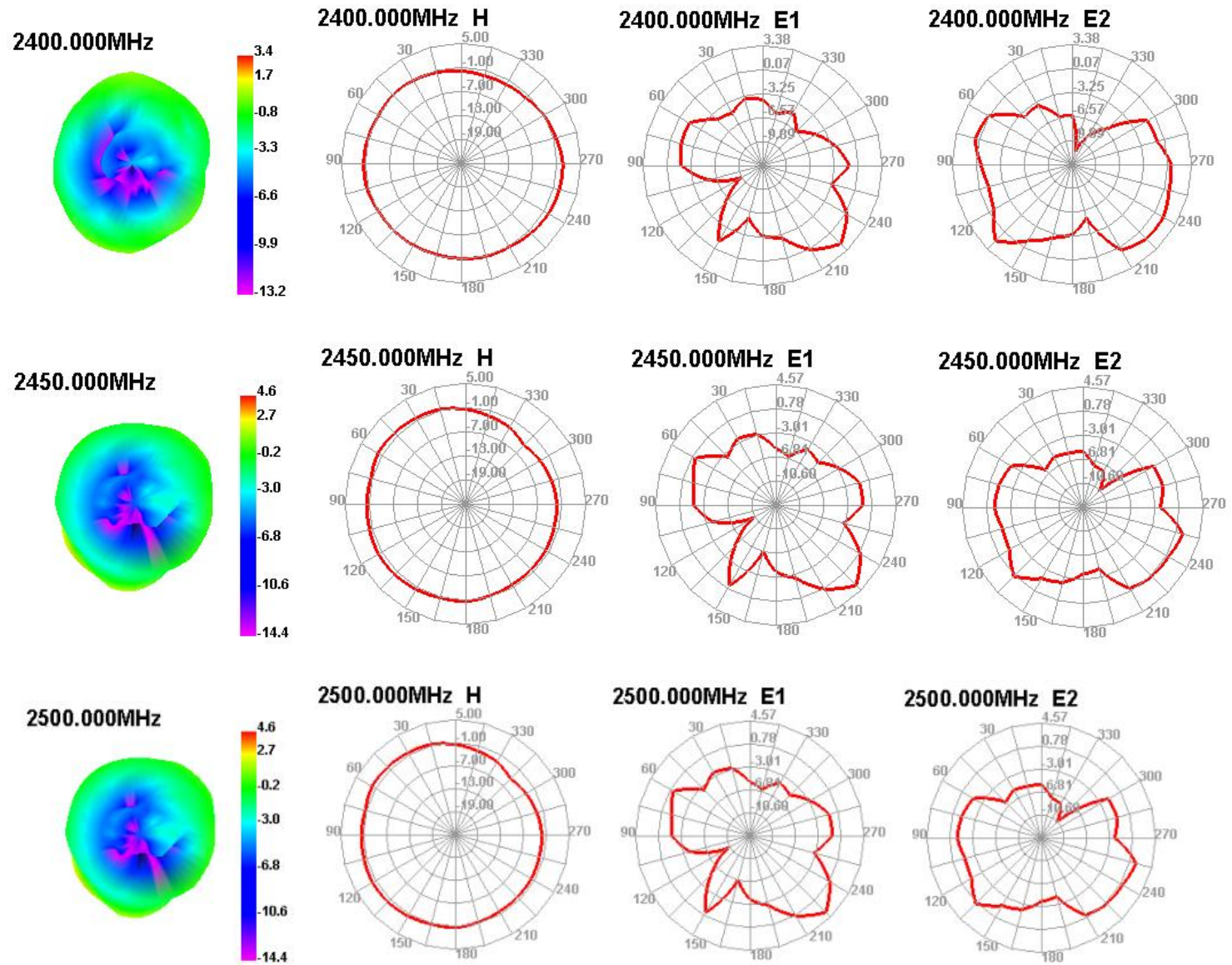
五. 回损测试图:



六暗室无源测试数据报告:

Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)	Gain (dBd)
2400	66.32	-1.78	2.08	-0.07
2405	66.62	-1.76	2.04	-0.11
2410	68.75	-1.63	2.31	0.16
2415	68.86	-1.62	2.45	0.3
2420	67.47	-1.71	2.1	-0.05
2425	68.64	-1.63	2.14	-0.01
2430	71.06	-1.48	2.26	0.11
2435	69	-1.61	2.68	0.53
2440	70.76	-1.5	3.18	1.03
2445	73.38	-1.34	3.71	1.56
2450	72	-1.43	3.66	1.51
2455	72.4	-1.4	4.01	1.86
2460	68.85	-1.62	3.72	1.57
2465	68.65	-1.63	4.03	1.88
2470	65.21	-1.86	3.79	1.64
2475	67.26	-1.72	3.8	1.65
2480	72.58	-1.39	4	1.85
2485	72.2	-1.41	3.89	1.74
2490	76.05	-1.19	4.2	2.05
2495	78.01	-1.08	4.08	1.93
2500	77.74	-1.09	3.94	1.79

七.暗室测试 2D 和 3D 图:



八.包装存储：

该产品的包装采自封 PE 袋单独包装，产品包装符合 GB/T191-2000 标准。
该产品存贮条件为：-30℃~+50℃，相对湿度不大与 80%，周围空气无酸性、碱性等腐蚀性气体的库
房中。

产品名称/规

一、标签要求

采购单号	*****
物料编码	*****
品名规格	*****
数量/单位	*****
备注	*****

采购单号	*****
物料编码	*****
品名规格	*****
数量/单位	*****
备注	*****

二、装箱要求

作业说明：

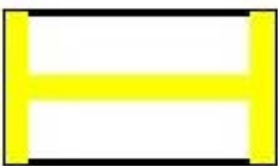
1. 内包装：

产品 25 PCS 一袋



2. 外包装：

根据实际数量定数量/箱



纸箱



注意事项：

- 1. 是否要增设隔板、珍珠棉；
- 2. 标签的贴附，如 ROHS 等；