

产品规格书

SPECIFICATION

客户：
CUSTOMER：

供应商：
SUPPLIER：

产品名称：黑色外置197MM可折天线（2.4G）
DESCRIPTION：

产品编码：
MATERIAL CODE:

供应商产品名称：黑色外置197MM可折天线（2.4G）
SUPPLIER PRODUCT NAME:

供应商物料编码：
SUPPLIER MATERIAL CODE:

日期：2024.3.29
DATE:

供应商 SUPPLIER		
拟制 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY

客户 CUSTOMER		
承认 ACCEPTED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY

备注：承认盖章后请回复一份承认书或复印件给我司，其余由贵公司存档。
REMARK: Please send us one or copy of this approval with stamp after accepting,other copies filed by the customer.

地址:ADD:

邮编Postal code：
电话Tel:0755- 传真Fax:0755-
Http:

修订履历

REVISION HISTORY

[illegible]

目录
CONTENT

一.封面.....1

二.修订履历.....2

三.目录.....3

四.产品参数.....4

五.工程图.....5

六.暗室测试报告.....6

七.试验检测.....12

八.环境监测.....13

九.盐雾测试报告.....14

十.包装说明报告.....14

十一.环保报告.....15

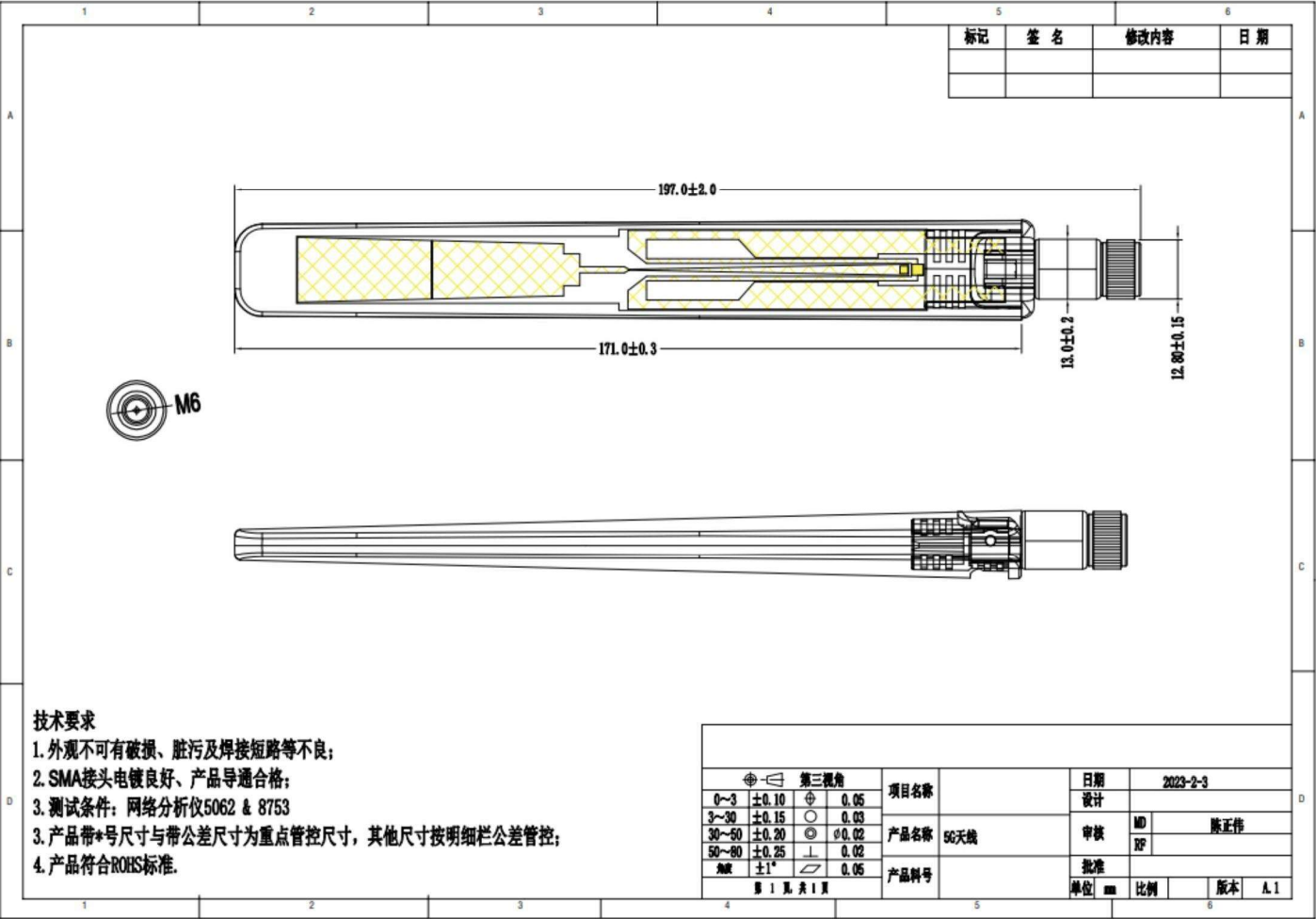
四. 产品参数

2.4G双频橡胶天线

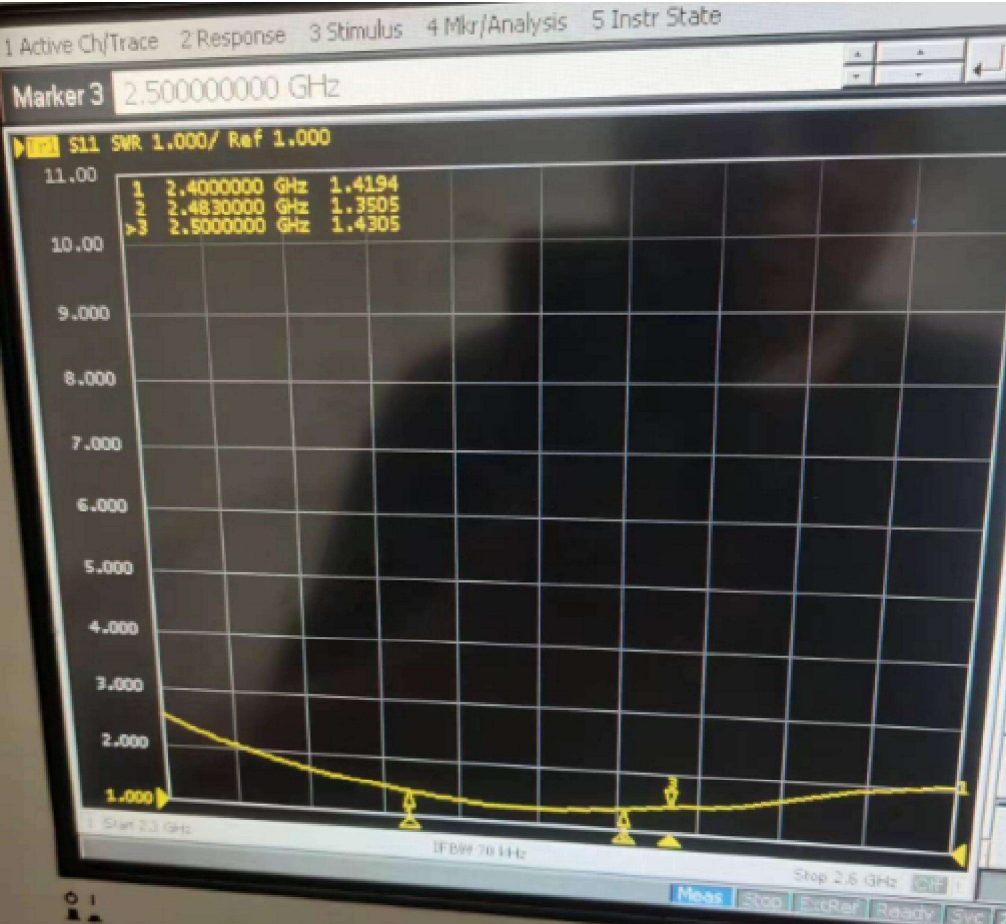
表1			
NO	项目	特性	实验室允许附加误差
4.1.1	接收频率范围	2.4G-2.5G	——
4.1.2	电压驻波比	对比波形	——
4.1.3	方向性	Omni-directional	——
4.1.4	Radiating element	1/4 Ware Helical	——
4.1.5	线化方式	Linear Vertical	——
4.1.6	功率	1W	——
4.1.7	特性阻抗	50 OHM	——
4.1.8	接头型号	RP-SMA	——
4.1.9	重量		±0.3g

五. 工程图

1、2. 4G双频橡胶天线



2、驻波图



六：暗室测试报告

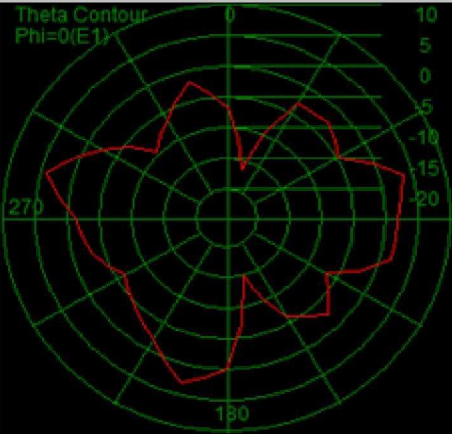
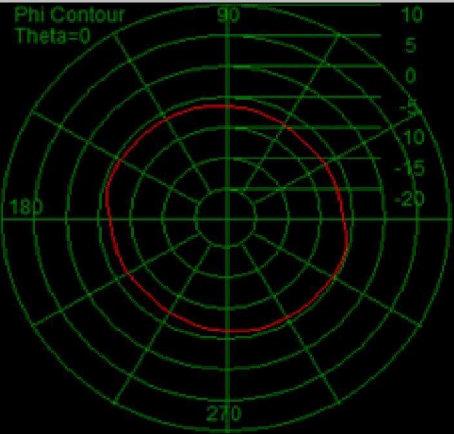
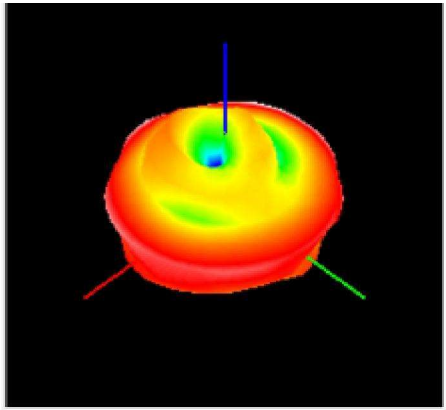
Antenna Test Report (Passive-BW)

Date: 2024/3/29

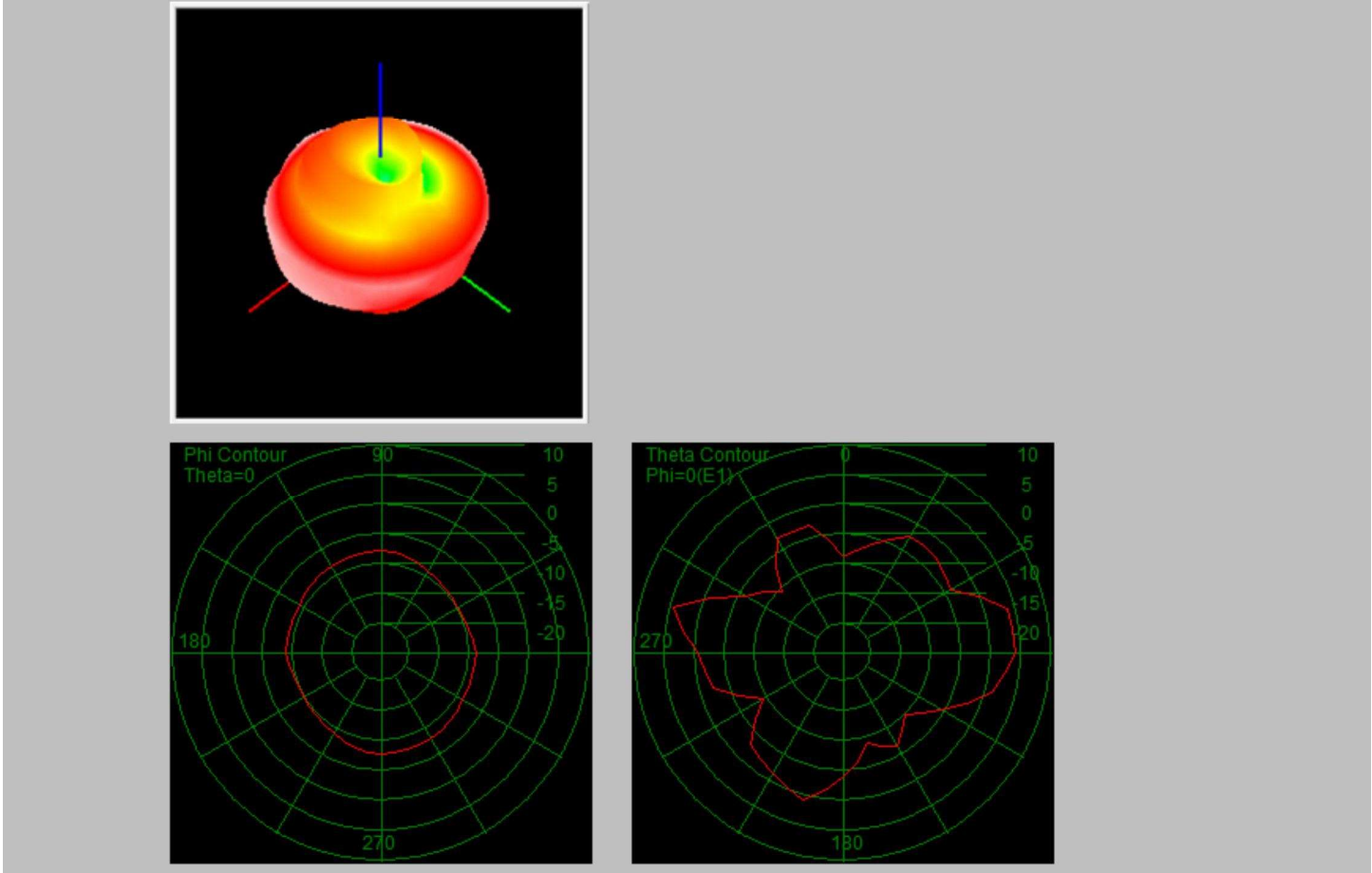
Comments:
This antenna is good. Yeah!

Test Point ID	Freq. (MHz)	TRP (dBm)	Gain (dBi)	Directivity (dBi)	Efficiency (%)	Efficiency (dB)	Max (dBm)	Theta of Max	Phi of Max	Min (dBm)	Theta of Min	Phi of Min	AVG (dBm)	Max/Min (dB)	Max/AVG (dB)	Min/AVG (dB)
1	2400.0	2400.00	5.06	5.96	81.3%	-0.90	5.06	75	210	-19.69	120	285	-1.49	24.75	6.54	-18.21
2	2410.0	2410.00	4.96	6.00	78.7%	-1.04	4.96	75	210	-19.99	120	285	-1.66	24.94	6.62	-18.32
3	2420.0	2420.00	4.96	6.01	78.4%	-1.06	4.96	75	210	-20.39	120	285	-1.72	25.34	6.67	-18.67
4	2430.0	2430.00	5.12	5.96	82.3%	-0.85	5.12	75	210	-20.53	120	285	-1.54	25.64	6.66	-18.99
5	2440.0	2440.00	5.10	5.85	84.1%	-0.75	5.10	75	210	-23.17	120	195	-1.47	28.27	6.57	-21.71
6	2450.0	2450.00	5.21	5.73	88.7%	-0.52	5.21	75	210	-25.05	120	195	-1.26	30.26	6.47	-23.79
7	2460.0	2460.00	5.28	5.68	91.2%	-0.40	5.28	75	210	-21.59	120	195	-1.17	26.87	6.45	-20.42
8	2470.0	2470.00	5.14	5.68	88.3%	-0.54	5.14	75	210	-19.76	45	150	-1.33	24.91	6.47	-18.44
9	2480.0	2480.00	4.86	5.65	83.4%	-0.79	4.86	75	210	-19.60	120	195	-1.60	24.46	6.46	-18.00
10	2490.0	2490.00	4.63	5.56	80.7%	-0.93	4.63	75	270	-19.94	120	45	-1.77	24.57	6.40	-18.17
11	2500.0	2500.00	5.07	5.71	86.4%	-0.63	5.07	90	300	-26.28	120	45	-1.53	31.36	6.60	-24.75
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

部分频段的苹果及方向图2. 4GHZ



2. 5GHZ



2. 480GHZ

