

深圳市俊宇通讯器材有限公司

WiFi天线综测报告

RF: 刘丽波

TEL:13691713557

2022年06月02日

目录

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

项目状况

对接人员

天线版本信息

测试环境

匹配电路

有源测试数据

通话电流声测试

GPS/WIFI天线实测效果

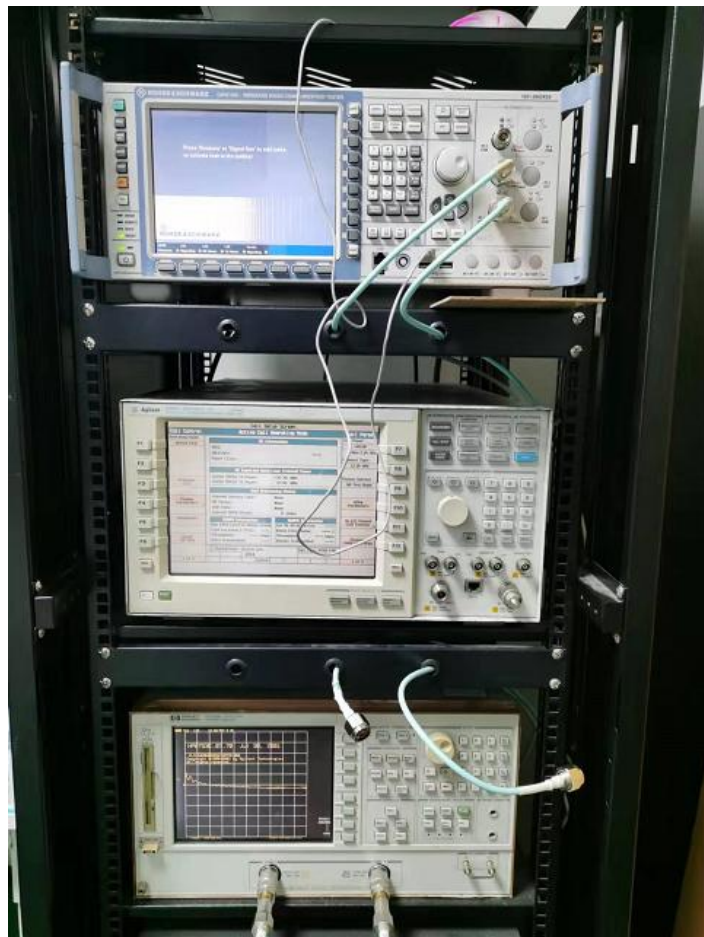
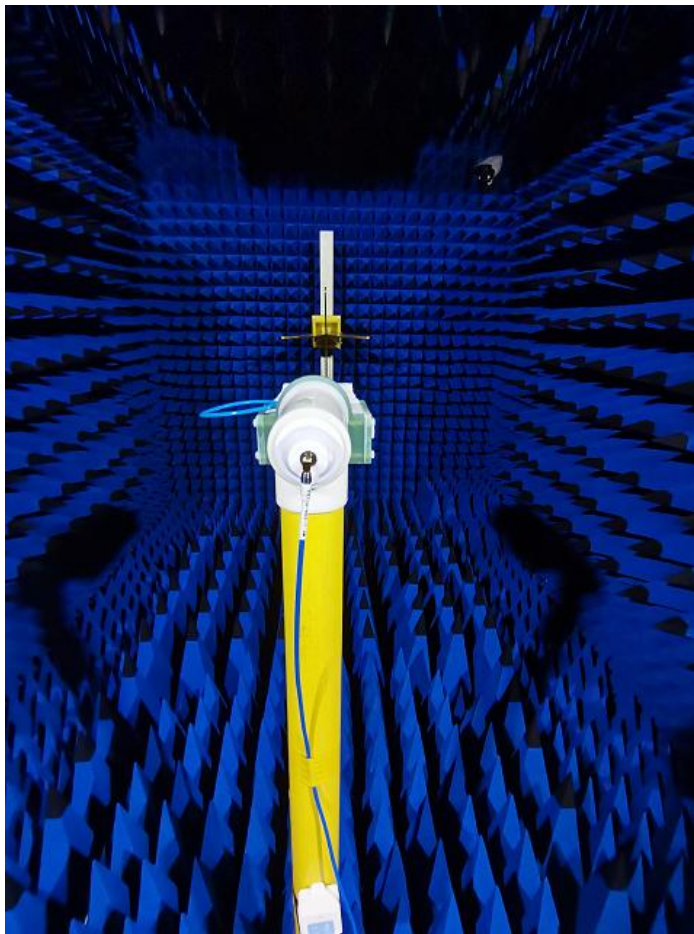
环境处理方式

性能风险提示

1.项目状况

WiFi						
主板						
主天线	频段		天线状态	天线形式	设计区域	匹配改动
	WIFI	2400MHz	FPC	单集	内壳旁边	/

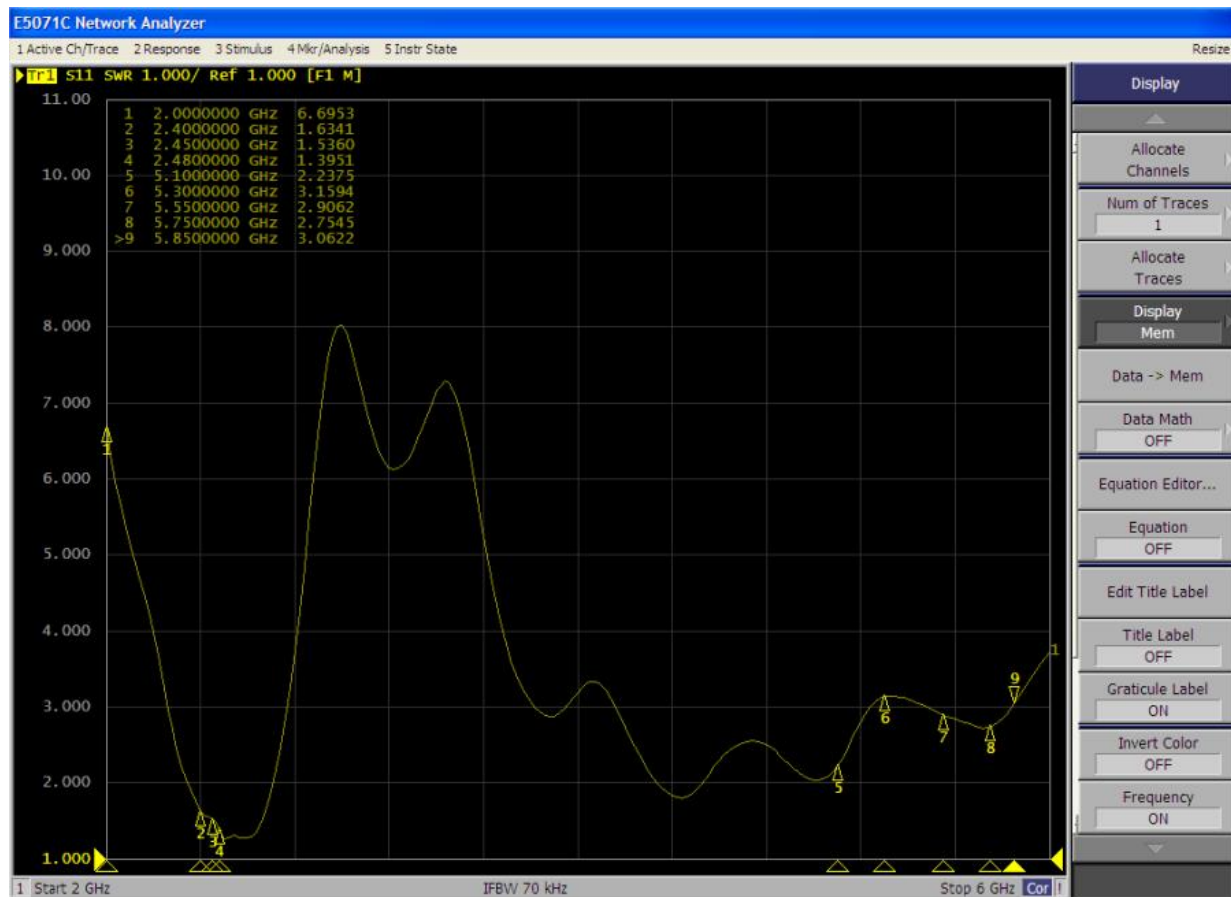
测试环境



2022-6-2

深圳市俊宇通讯器材有限公司

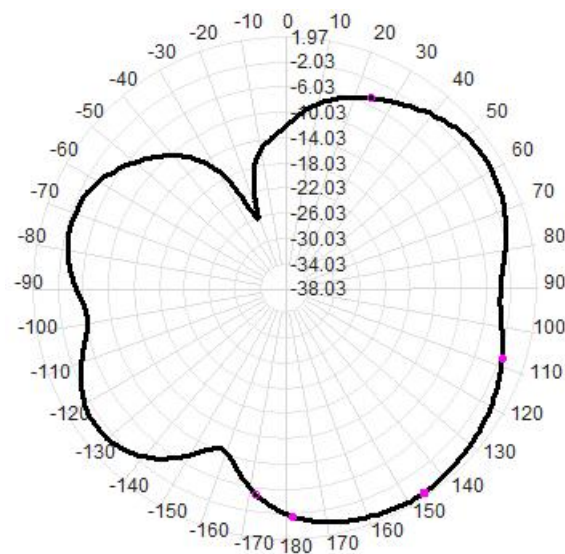
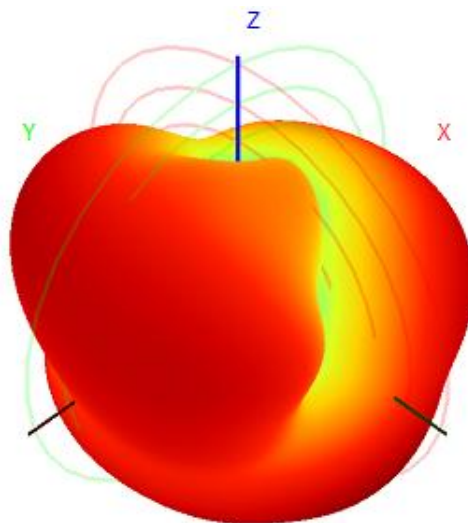
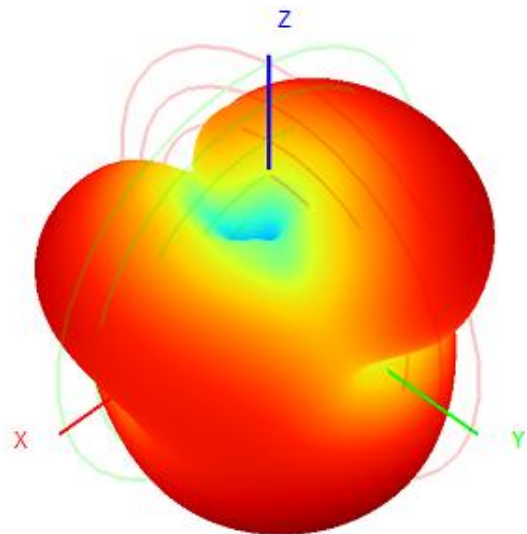
天线驻波图



无源测试数据

WIFI测试数据:		
WIFI 2.4G		
Freq(MHz)	Efficiency (%)	Gain (dBi)
2400	32.5	0.57
2410	36.1	0.64
2420	34.6	0.56
2430	35.2	0.73
2440	32.6	0.45
2450	34.8	0.65
2460	31.6	0.77
2470	37.2	0.34
2480	34.5	0.45

2460MHz : 2.4G方向图



合作共赢

