

L2-项目方案报告 (Project Proposal Report)

调试信息汇总 (Summary of testing information)

项目人员（Project Personnel）			
射频(RF)	冯家能	结构（structure）	邹一麟
审核（to examine）	韦进	业务（business）	杨万里
公司地址 （Company Address）	深圳市宝安区石岩石龙大道34号（No. 34 Shilong Avenue, Shiyan, Bao'an, Shenzhen）		
项目信息（project information）			
项目名称 （entry name）	L2	机型版本 （Model version）	v1
天线类型 （Antenna type）	fpc	方案公司 （Solution Company）	中天迅
天线制式 （Antenna system）	2.4G+5g	日期 （date）	2024.5.22
备注：			

1

TEL:0755-27588360 /27572127 FAX:0755-27588320

Website:www.chinaztx.com

- ❑ 整体方案设计（overall scheme design）
- ❑ 天线调试数据（Antenna debugging data）

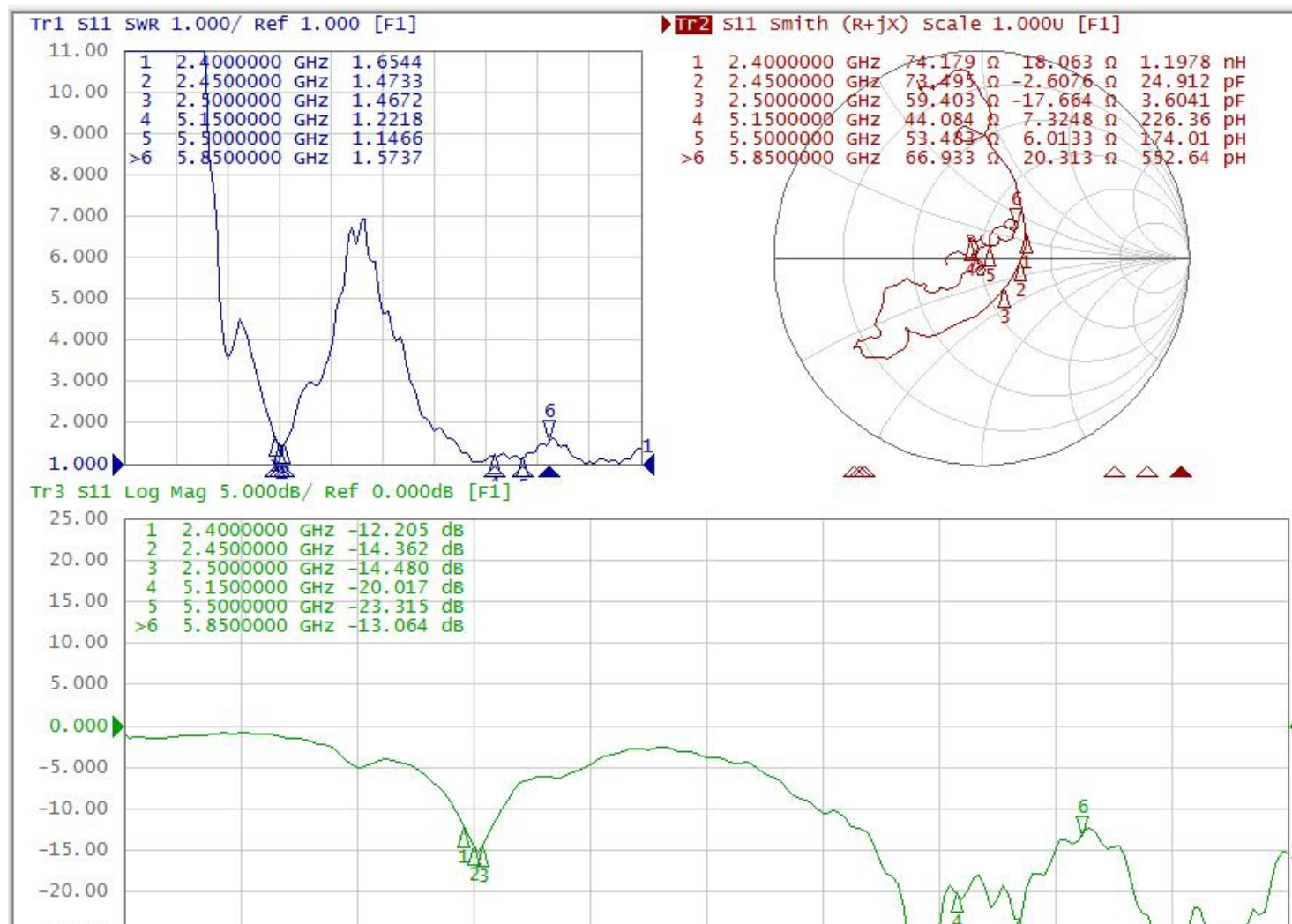
天线所在位置 (Location of antenna)

WIFI



天线WiFi测试数据:VSWR

(Antenna WiFi test data: VSWR)



天线WiFi测试数据:效率/增益



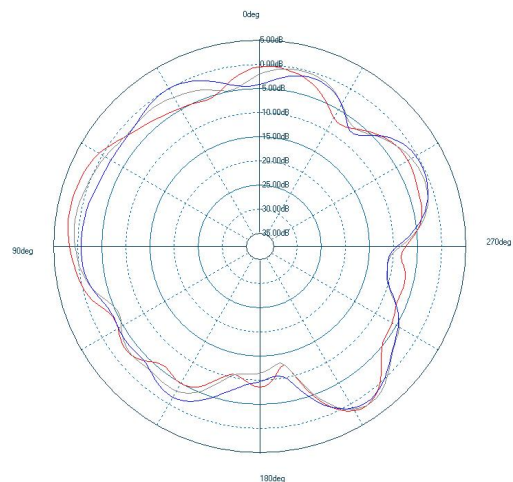
(Antenna WiFi test data: efficiency/gain)

Frequency	Efficiency	Efficiency . dB	Gain . dB
2400	59%	-2.29	3.05
2410	57%	-2.44	2.14
2420	59%	-2.29	3.10
2430	57%	-2.44	3.05
2440	57%	-2.44	2.88
2450	55%	-2.60	2.91
2460	55%	-2.60	2.99
2470	57%	-2.44	3.05
2480	55%	-2.60	2.85
2490	57%	-2.44	3.02
2500	55%	-2.60	3.06

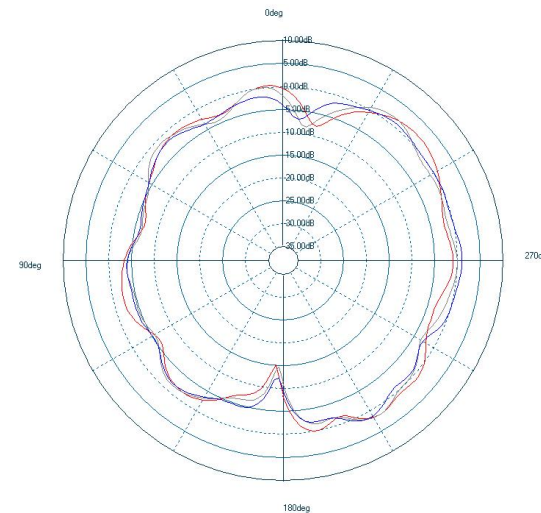
5150	52%	-2.84	3.60
5200	51%	-2.92	3.34
5250	51%	-2.92	2.85
5300	51%	-2.92	2.39
5350	51%	-2.92	2.85
5400	51%	-2.92	2.34
5450	50%	-3.01	3.08
5500	50%	-3.01	3.14
5550	51%	-2.92	3.31
5600	52%	-2.84	2.51
5650	51%	-2.92	2.45
5700	52%	-2.84	3.09
5750	50%	-3.01	2.69
5800	51%	-2.92	2.91
5850	52%	-2.84	2.67

WiFi1-2.4G-方向图directional pattern

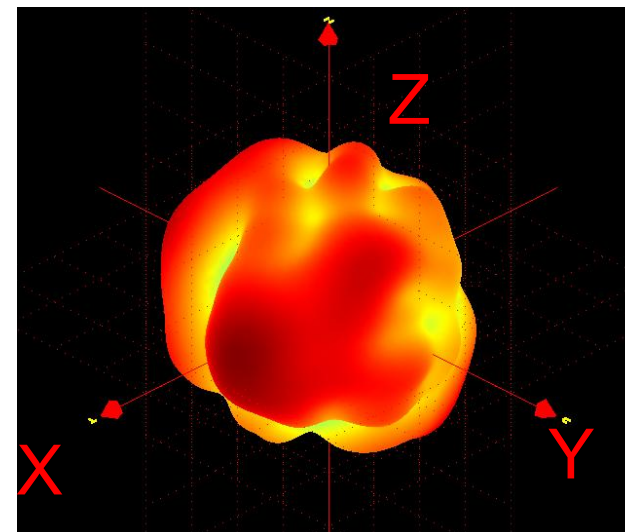
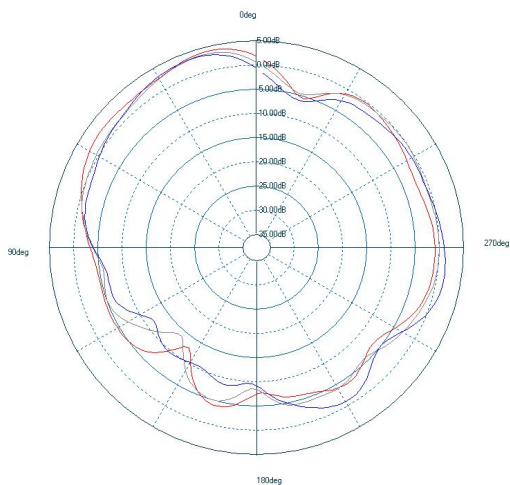
XOZ面



YOZ面

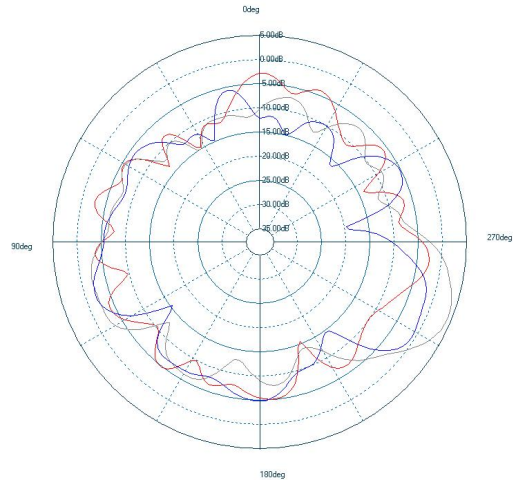


XOY面

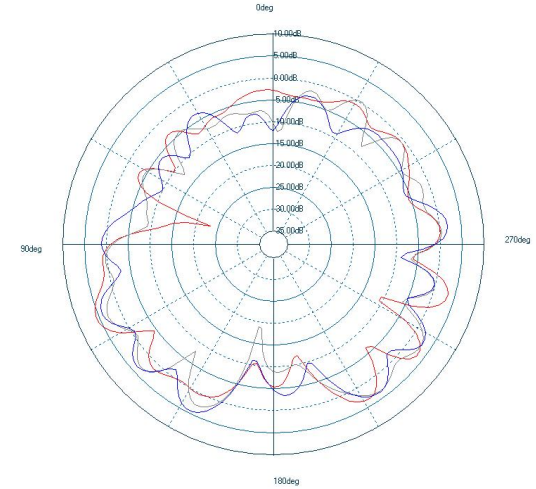


WiFi1-5G-方向图directional pattern

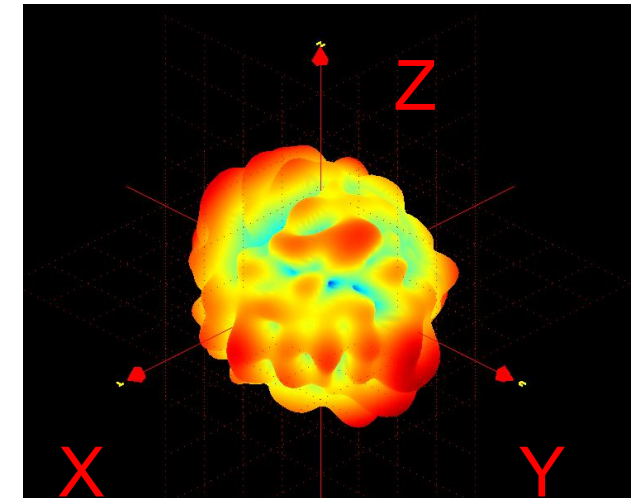
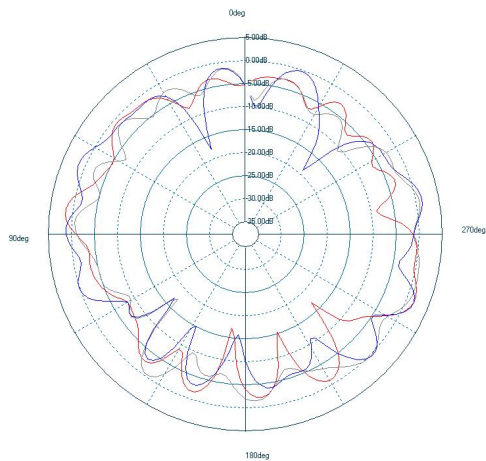
XOZ面



YOZ面



XOY面



Thank You

