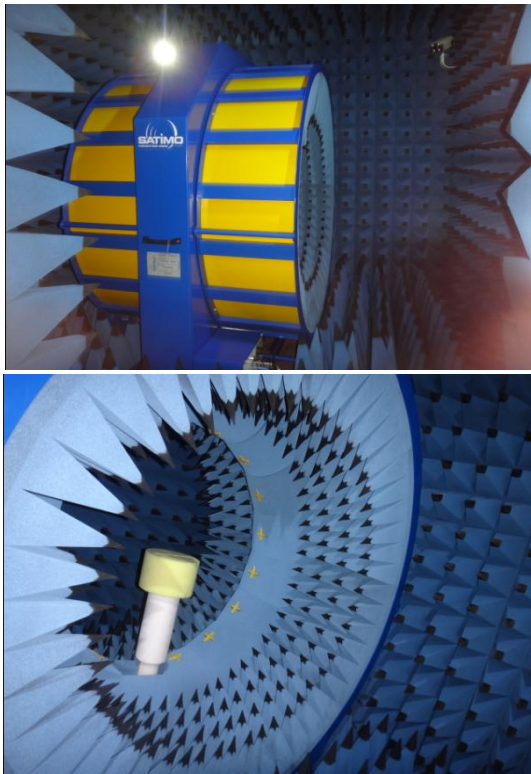


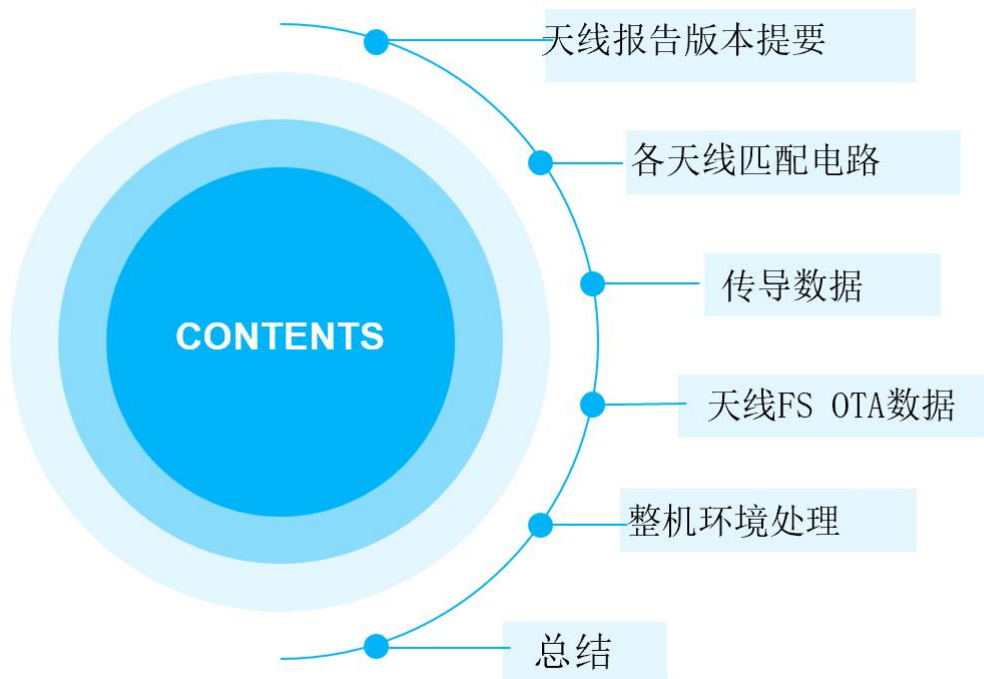
测试报告



客户名称		项目名称	戒指
调试频段	2.4-2.5G	结构方式	板载
射频工程师	吴工	结构工程师	
天线类型	PIFA	日期	2025-11-3



原装进口法国 SATIMO 公司 StarLab 3D 实验室, 能精确快速的测试手机、平板电脑和笔记本等通信终端产品的 TRP、TIS、效率、增益、苹果图、方向图等参数数据。





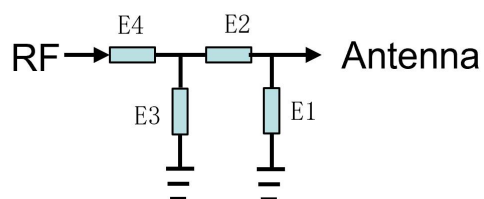
深圳市安弗特电子有限公司
深圳市无限智联科技有限公司

天线报告版本提要

版本	日期	内容概况
V1.0	2025-10-28	天线效率测试报告
V2.0	2025-11-3	修改天线效率测试报告

主天线匹配电路----- 未变更

Element	E1	E2	E3	E4
Value				



无源驻波图



天线效率

Passive Test For 2.4G		
Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
2400	2.85	-11.46
2410	2.78	-11.64
2420	2.91	-11.5
2430	2.83	-11.65
2440	3.08	-11.4
2450	3.15	-11.37
2460	3.22	-11.44
2470	3.11	-11.7
2480	3.26	-11.59
2490	2.93	-12.12
2500	2.89	-12.1

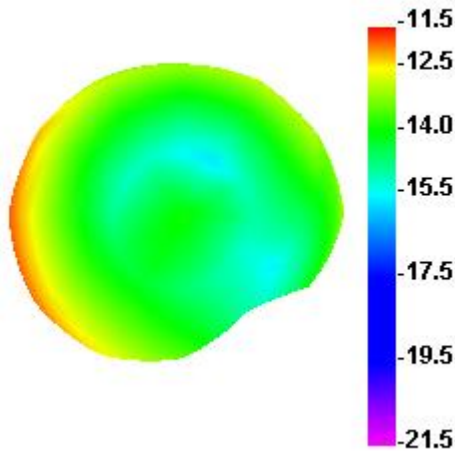
2400.00MHz - 2500.00MHz Gain



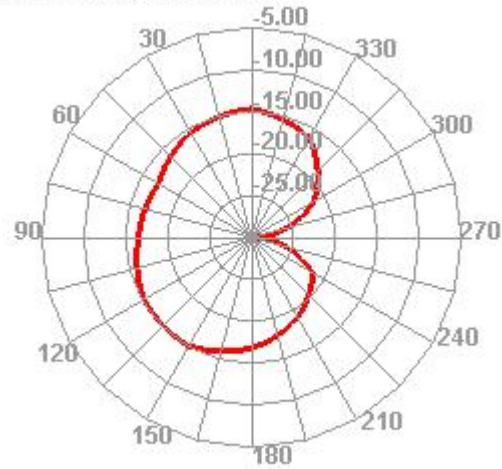
2400.00MHz - 2500.00MHz Efficiency



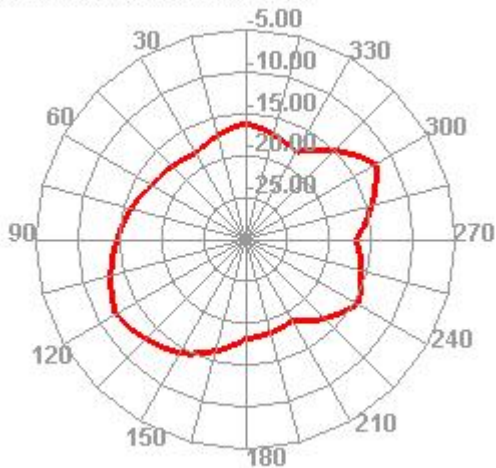
2400.000MHz



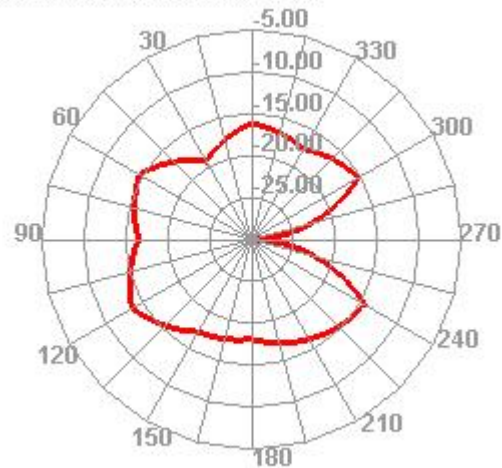
2400.000MHz H



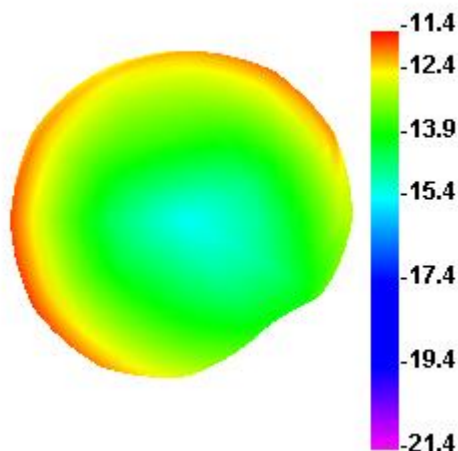
2400.000MHz E1



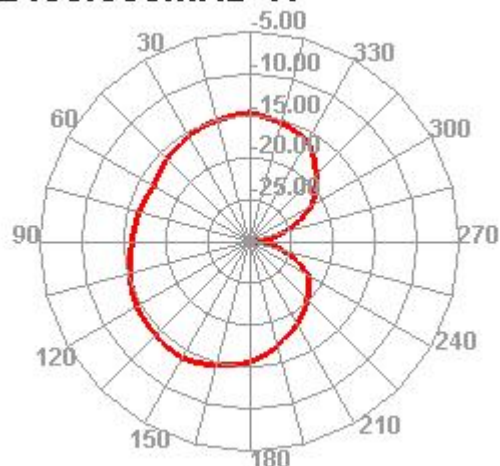
2400.000MHz E2



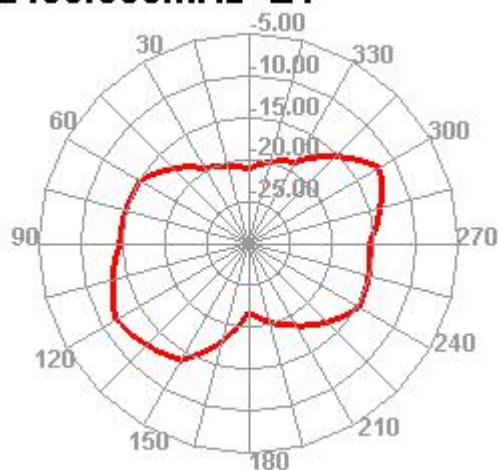
2450.000MHz



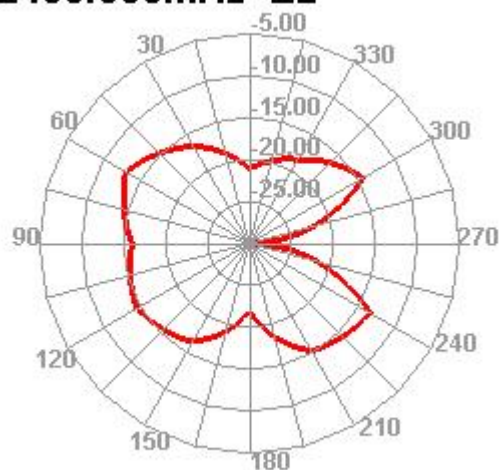
2450.000MHz H



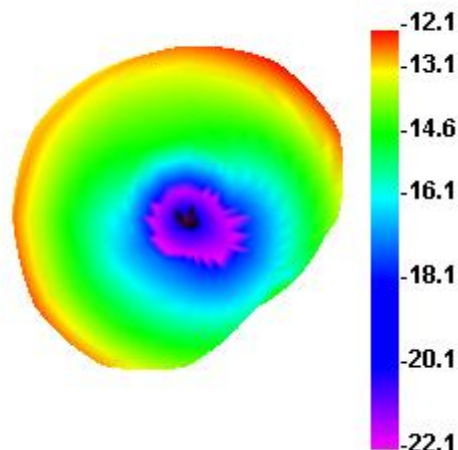
2450.000MHz E1



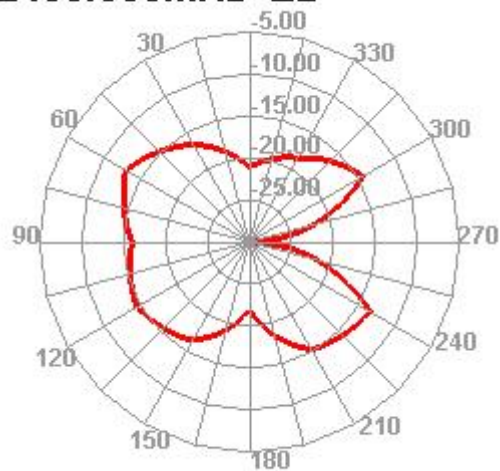
2450.000MHz E2



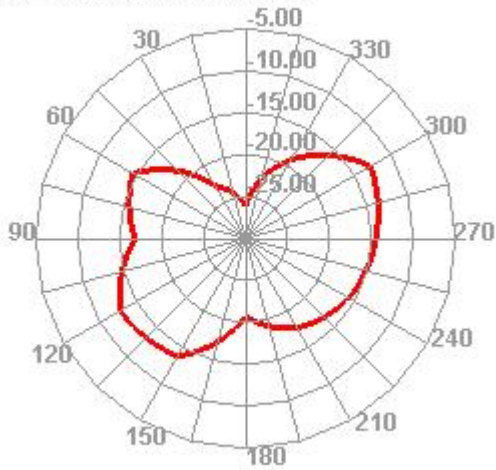
2500.000MHz



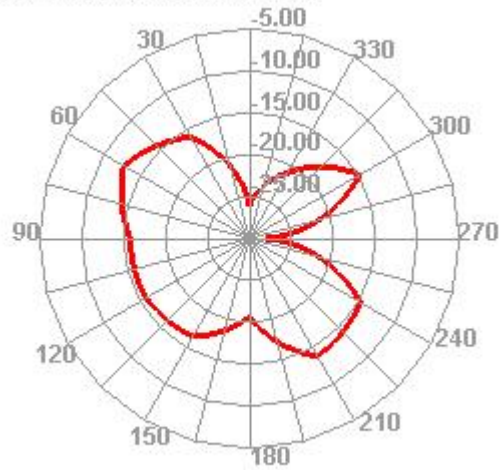
2450.000MHz E2



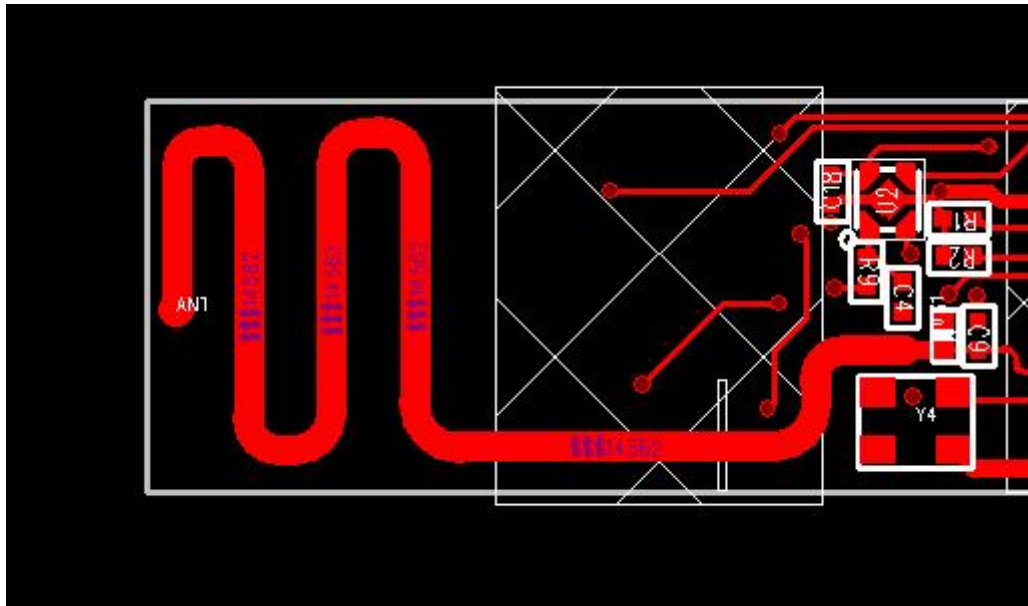
2500.000MHz E1



2500.000MHz E2



天线修减图



注意事项:

- 1、 本天线只适用于调试样机，主板 PCB 或射频电路物料更改、配件（如摄像头、屏、喇叭、马达、电池、机壳工艺）等变动，都必须经过我司对整机测试验证后方可使用。
- 2、 此项目如果要进行第三方验证请将样机至少提前一个工作日给到我司复测 OK 后再送测，避免二次或多次送测耽误项目进度！