



深圳市安威无线科技有限公司

行业领先的一站式通信射频天线解决方案制造商

豪成 8004 报告

客户：豪成

Time: 2026.05.11

携手共进 共创未来

-  项目调试简介
-  报告版本提要
-  项目开发环境
-  主天线评估
-  有源测试数据
-  环境处理方式
-  调试过程风险提示
-  总结
-  附加说明

项目调试简介

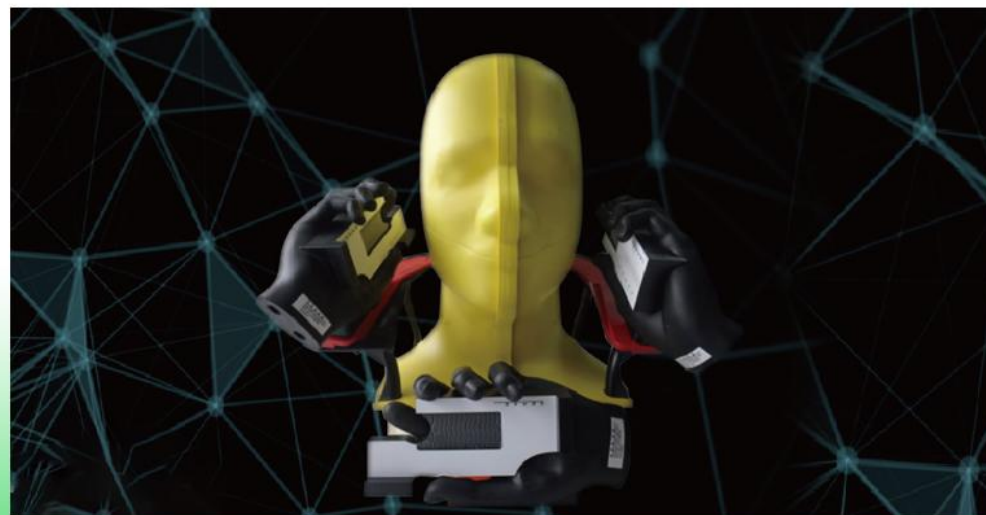
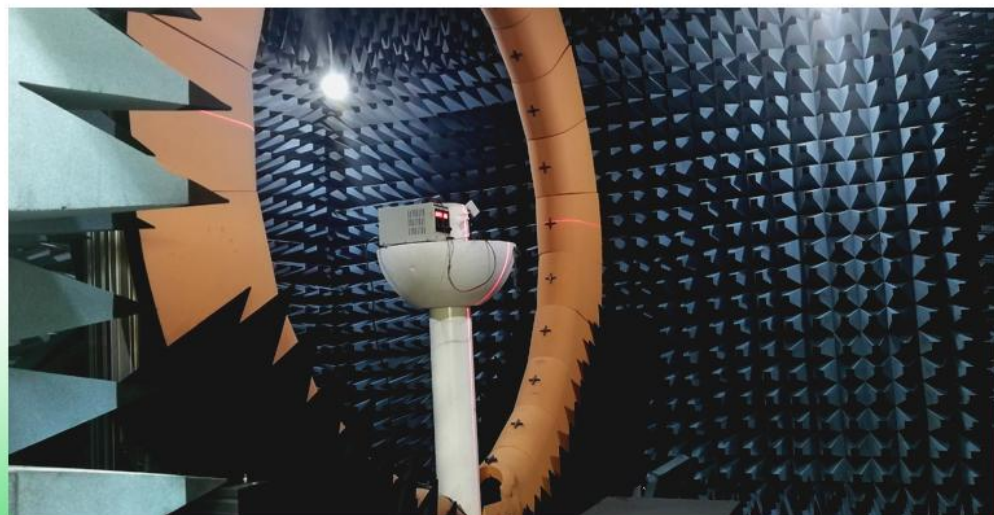
项目调试简介

板型	整机						
天线概况	主天线	频段		天线状态	天线形式	设计区域	匹配改动
		2G	N/A				
		3G					
		4G	N/A				
		5G	N/A				
	其他天线	BT/WIFI	2. 4G	导线	单极	壳内	无
		GPS	N/A				
		分集	N/A				
样机状态			环境处理	1处客户原环境			

报告版本提要

版本	日期	内容概况
V1	20260511	测试报告

项目开发环境



安威无线一直都是您值得信赖且优秀的合作伙伴，我们为您提供全方位一站式的产品以及技术服务！

“质量第一，服务至上”是安威一直以来的发展宗旨

携手共进 共创未来

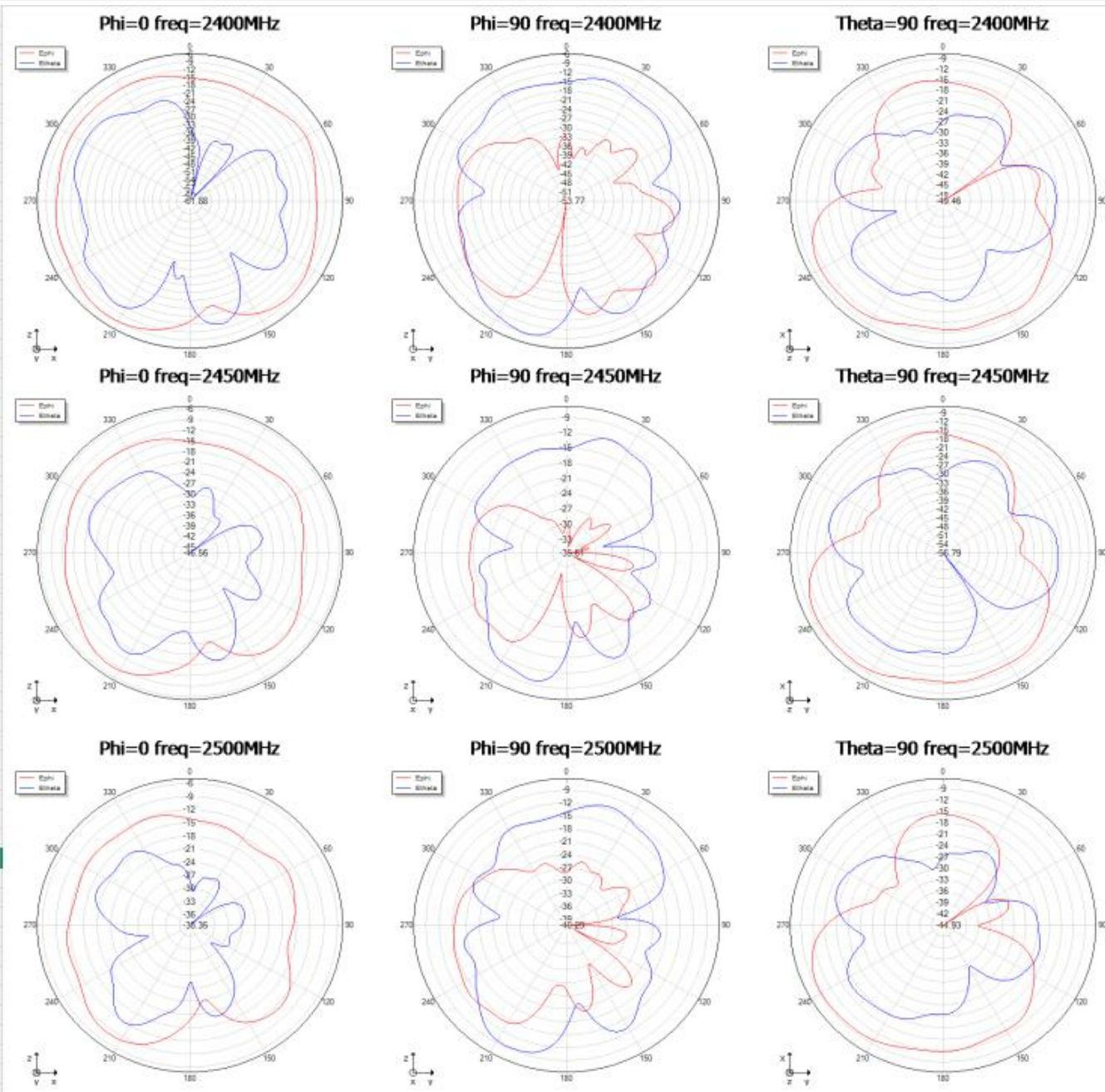
项目外观



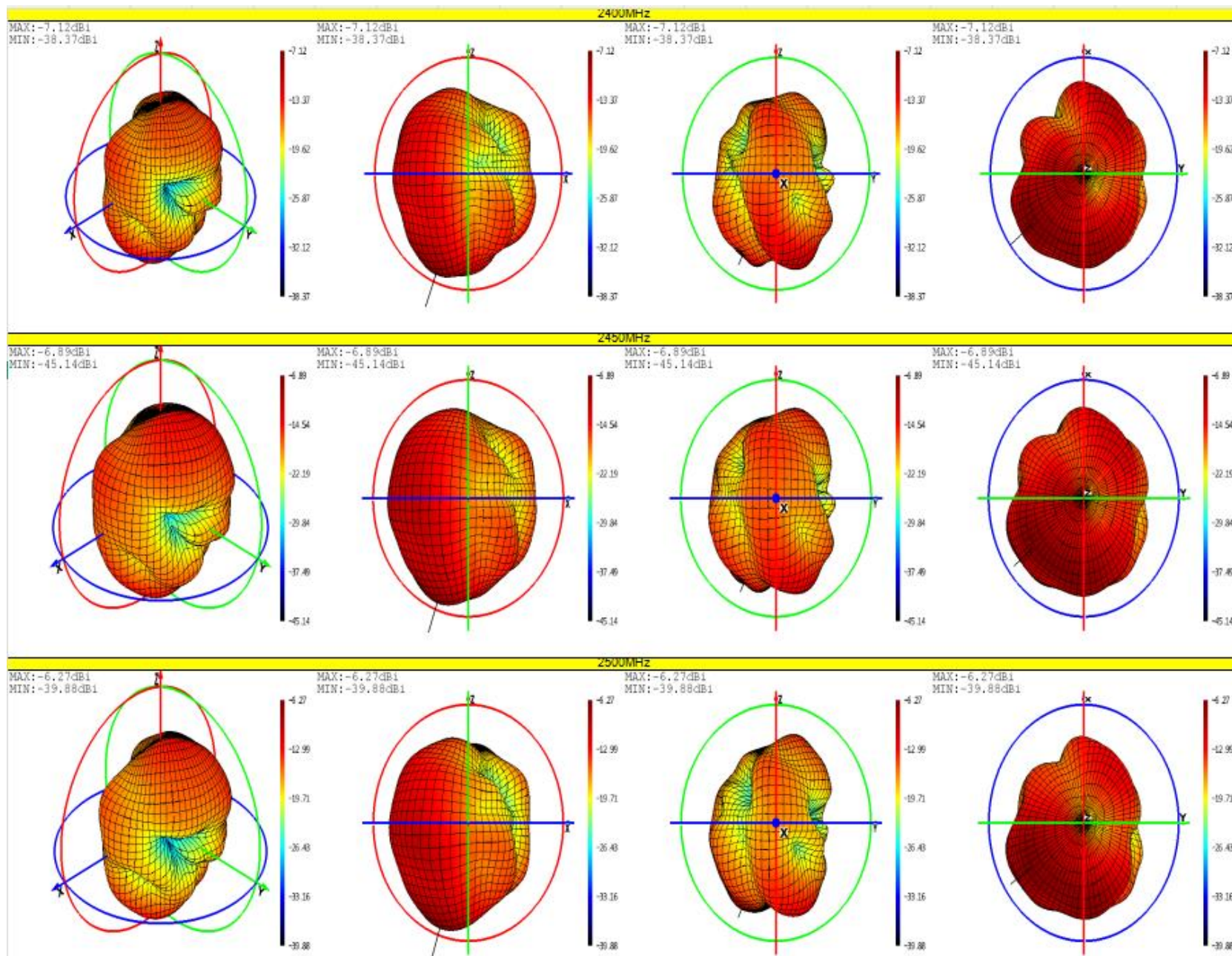
室外楼下空旷位置	IOS系统	安卓系统	
播放音乐	正向12米不卡 背向10米不卡	正向12+米不卡 背向10+米不卡	
电话通话	正向10米不卡 背向7米不卡	正向10米不卡 背向8米不卡	
APP查找	BLE 正向10米不断线 正向回连9米 BLE 背向回连5米	BLE 正向回连11-12米不断线 正向回连10米 BLE 背向回连6米	

2. 4G效率

测试数据报告		地址：深圳市龙华区大浪街道颐丰华创新产业园5栋2楼									
软件版本：SNF V2.4.2 导出时间：2026/5/11 10:52:54											
Frequency ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Frequency (MHz)	2400	2410	2420	2430	2440	2450	2460	2470	2480	2490	2500
Gain (dBi)	-7.12	-7.25	-6.52	-6.83	-7.07	-6.89	-6.42	-7.14	-6.33	-6.12	-6.27
Efficiency (dB)	-12.93	-12.94	-12.82	-13.28	-13.25	-13.24	-12.82	-13.32	-12.80	-12.79	-12.71
Efficiency (%)	5.09	5.08	5.22	4.70	4.73	4.74	5.22	4.66	5.25	5.26	5.36



3D



装配方式



- 📶 请仔细确认报告中提到的匹配电路是否修改、以及环境处理是否导入，这将直接影响天线性能。
- 📶 本报告所提供的参数仅为客户给到我司调测样机的参数，不代表贵司最终项目的最终量产状态。
- 📶 倘若贵司有最新试产、或者更新状态（更换物料、更新软件、更换环境处理等）的样机，请尽快交由我司进行验证，以确认天线性能是否受到影响。
- 📶 倘若贵司需要送往第三方复测或者送往客户测试，请务必将需要测试的机器交由我司进行测试确认，因为主板的一致性、装配的一致性，以及天线组装差异等因素，均可能导致天线参数的偏差。



深圳市安威无线科技有限公司

行业领先的一站式通信射频天线解决方案制造商

The End

此报告中所含的一切信息版权归我司所有，在未得到我司许可下，请勿散播给任何第三方

携手共进 共创未来