

# 天线测试报告

客户名称：爱培科

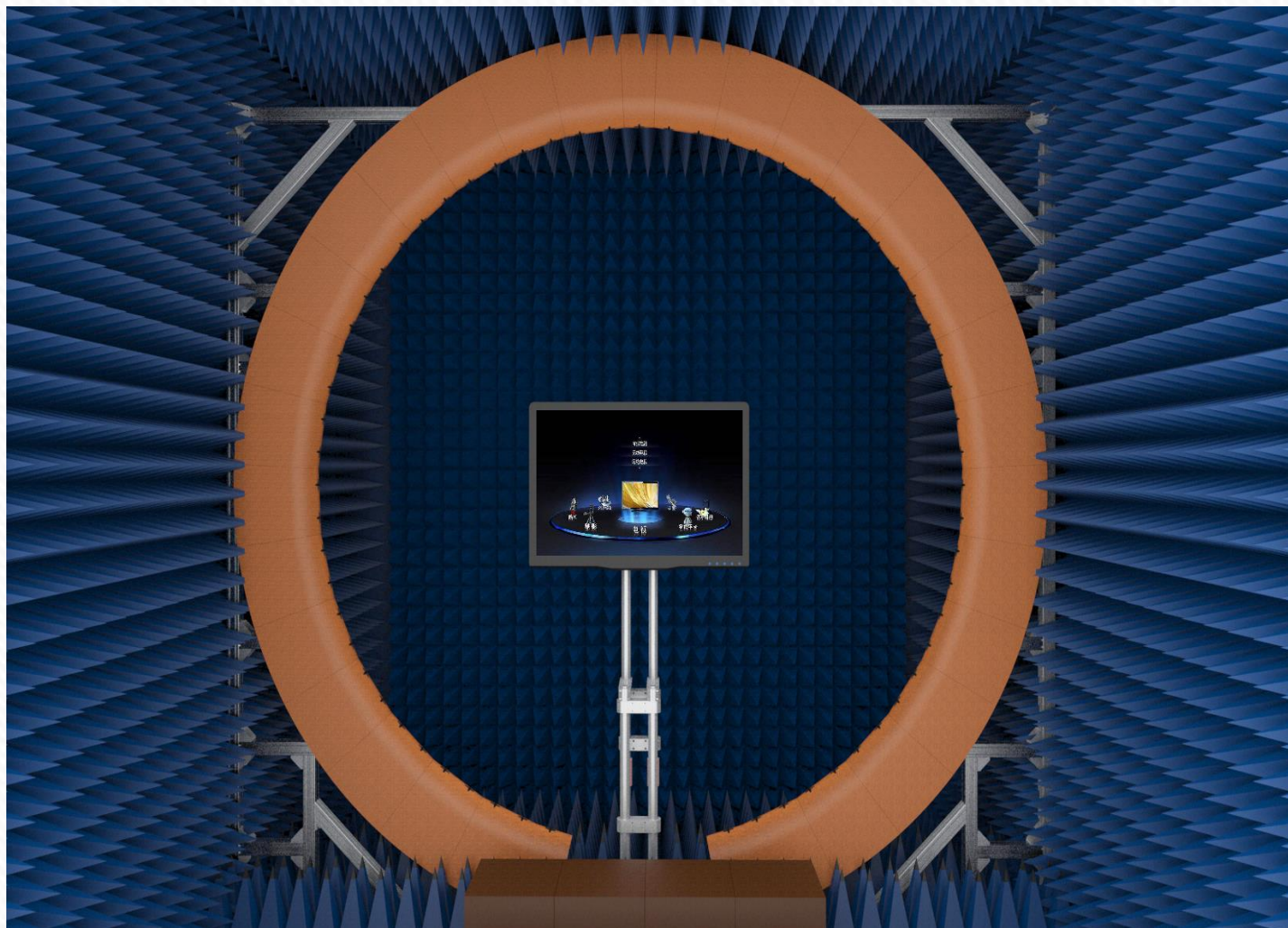
项目名称：2337B

报告版本：2023. 3. 18  
研    发：贺存鑫

版本	时间	更新说明
A0	2023. 3. 7	无源数据测试
A1	2023. 3. 18	天线初版无源测试
A2		
A3		
A4		
A5		
A6		
A7		
A8		
A9		

1. 履历 .....	.....
2. 项目概况 .....	.....
3. 公司及测试环境简介 .....	.....
4. 匹配电路 .....	.....
5. 主天线相关数据 .....	.....
6. 分集天线相关数据 .....	.....
7. WIFI天线相关数据 .....	.....
8. 整机环境处理 .....	.....
9. 总 结 .....	.....

样机状态	调试机
产品类型	室外摄像头
天线数量	2
天线频段	
	2.4G WiFi
结构形式	五金钢片      洋白铜+铜管
环境处理	无改动
匹配电路	无改动

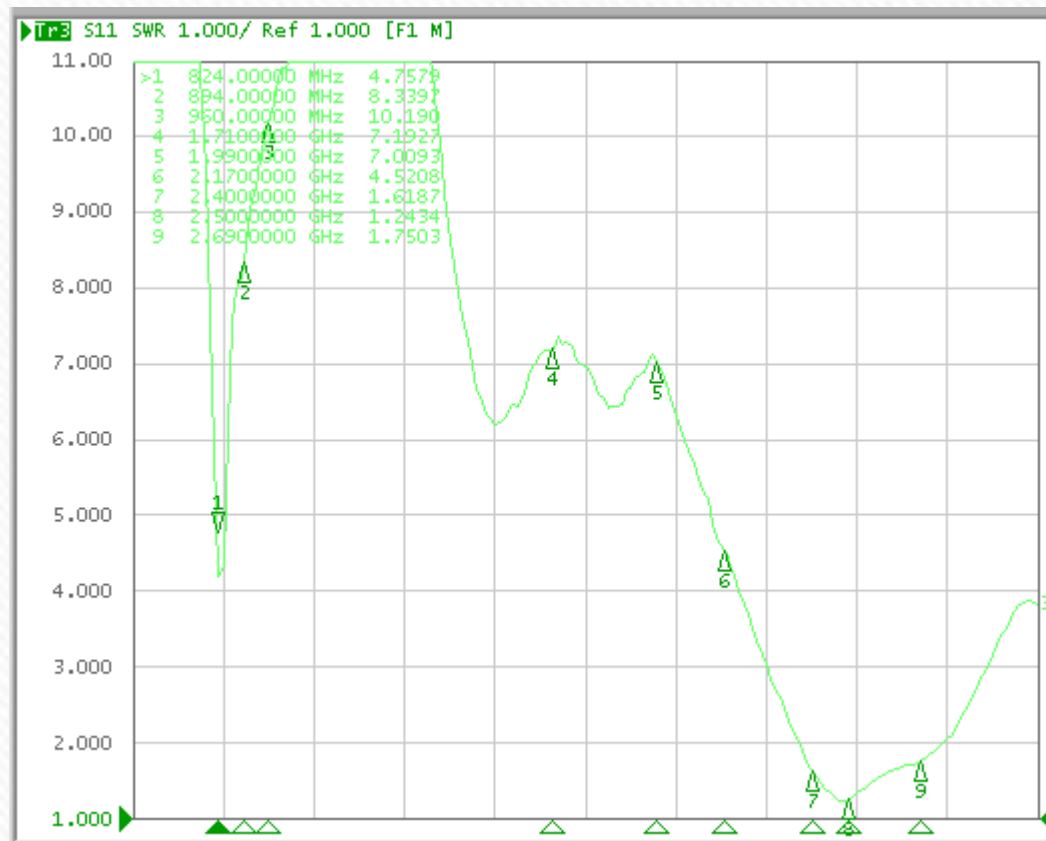


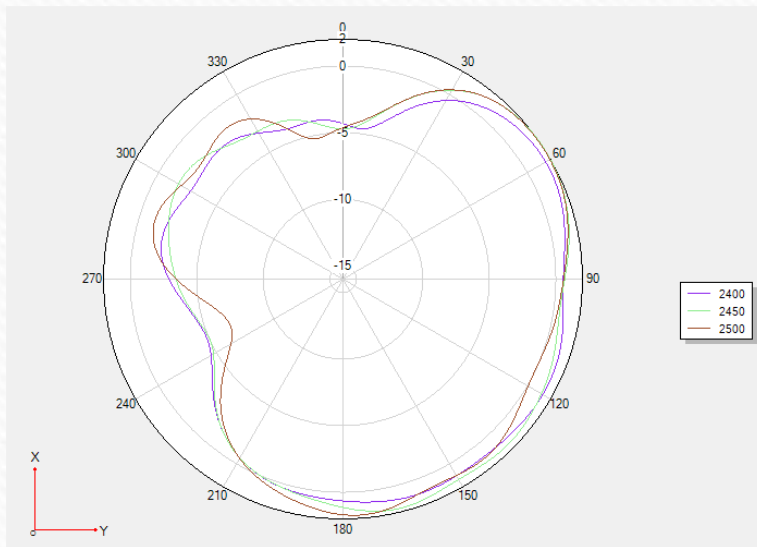
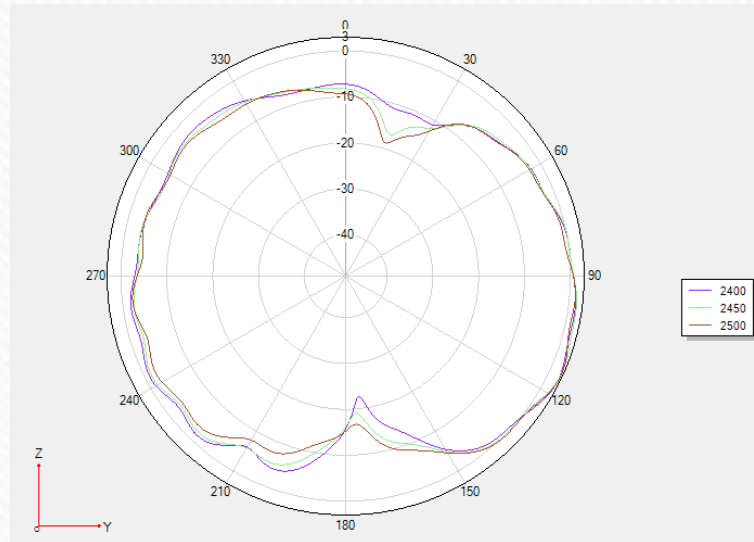
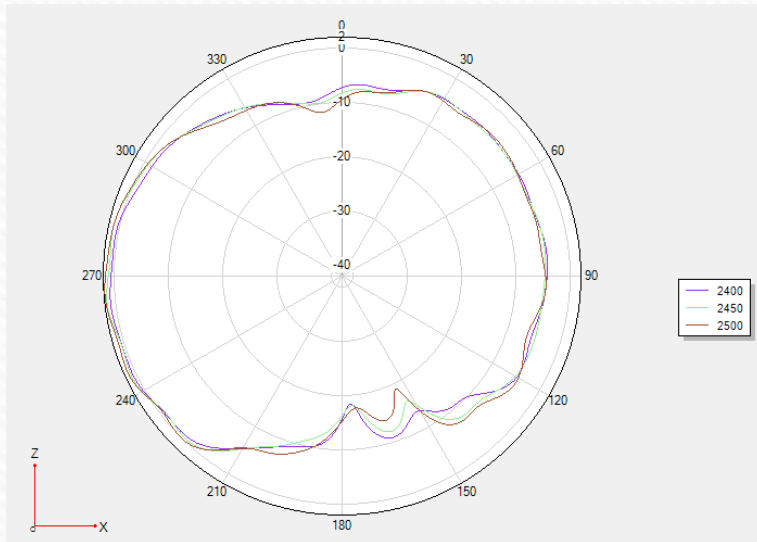
行业顶尖OTA暗室：

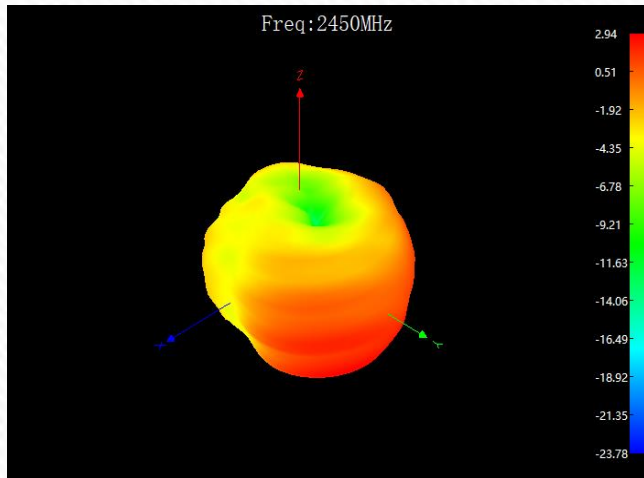
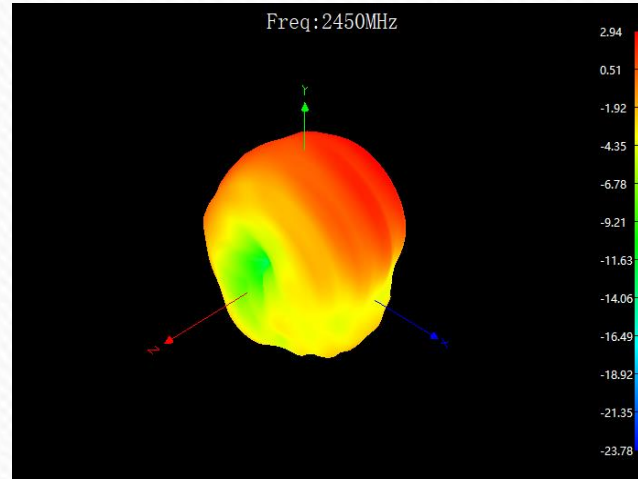
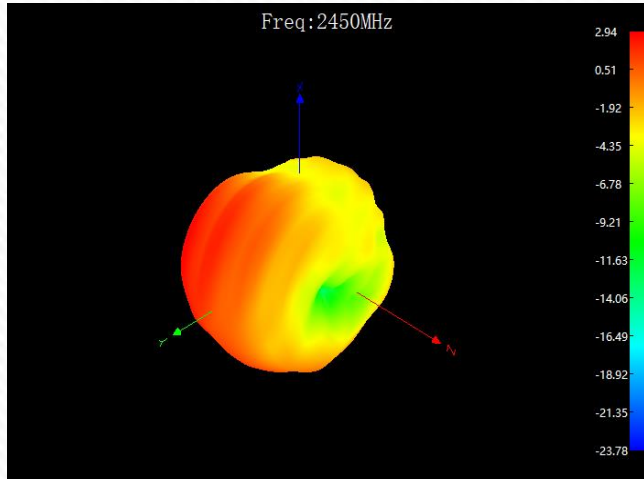
64探头；长/宽/高均为6米；待测项目尺寸可到2米

设备名称	总数量	上海研发中心数量	深圳研发中心数量	重庆研发中心数量
OTA实验室	10座	4座	5座	1座
5G 综测仪 (SP9500-CTS)	3台	1台	1台	1台
R&S 综测仪 (高配CMW500)	7台	3台	3台	1台
日本安立综测仪 (双通道8820)	4台	2台	2台	--
NB-IoT综测仪 (SP8315)	3台	1台	1台	1台
安捷伦综测仪 (8960)	9台	4台	4台	1台
安捷伦网络分析仪 (E5062A)	7台	3台	3台	1台
安捷伦网络分析仪 (E5071C 8.5GHZ)	11台	5台	5台	1台
安捷伦网络分析仪 (E5071B 8.5GHZ)	10台	5台	5台	1台
R&S网络分析仪 (ZND)	10台	5台	4台	1台
R&S网络分析仪 (ZVB)	3台	1台	1台	1台
OTA人头手/耳蜗/手臂	5套	2套	2套	1套
GPS/WIFI有源测试设备	5套	2套	2套	1套

Frequency/Mhz	Efficiency / %	MaxGain/dBi
2400	63.1	2.66
2410	62.23	2.86
2420	63.97	2.72
2430	64.12	2.91
2440	64.42	2.65
2450	64.42	2.94
2460	61.94	2.61
2470	67.14	3.28
2480	66.53	3.11
2490	66.53	3.52
2500	63.1	3.12









1. 天线整体效率OK;
2. 环境未做更改;

# Thank You

**上海研发中心：**上海市青浦区高光路215弄99号4号楼1楼

**深圳研发中心：**深圳市光明区南太云创谷中心5栋6楼

**重庆研发中心：**重庆市渝北区仙桃数据谷东路19号ARM生态产业园1F

**惠州工厂地址：**惠州市惠城区水口镇龙湖工业区中心村路一号4-5楼



扫码关注微信公众号



扫码关注官网