

天线样品承认书

深圳市安创智联电子有限公司

公司地址：深圳市宝安区新安街道留仙一路二巷 26 号百财科技园 L 栋 5 楼 5F

客 户	芯伍科技		
客户型号	A1934-2.4G 铜管天线		
物料编码			
产品规格	2.4G 单铜管天线，1.13 黑色线总长 82mm，剥线 2.5-1.3-1.3		
版 本	A1.2		
制作日期	2025.12.24		
编 制	RF 审核	结构审核	核准/盖章
客户确认签章：			

项目基本信息说明：

天线类型	内置天线
天线规格	铜管+同轴线
工作频段	2400-2500

Add: 5F, Building L, Baicai Technology Park, No. 26, Lane 2, Liuxian 1st Road, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen

1. 天线测试设备 Antenna testing equipment

1.1 暗室原理图

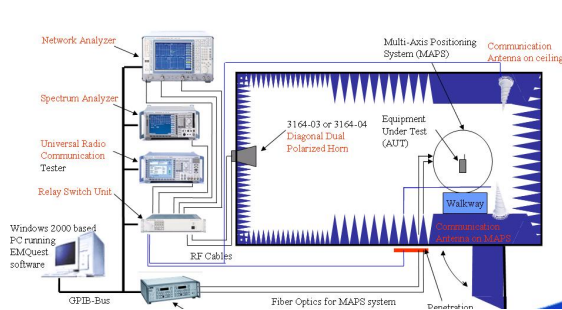


图 1 暗室系统装配测试连线图

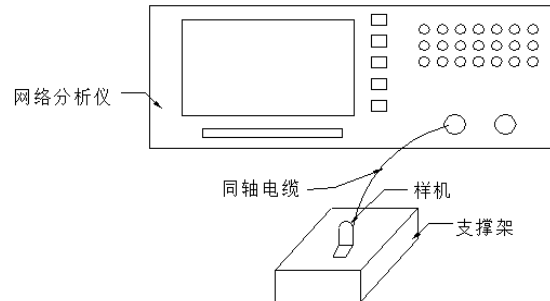
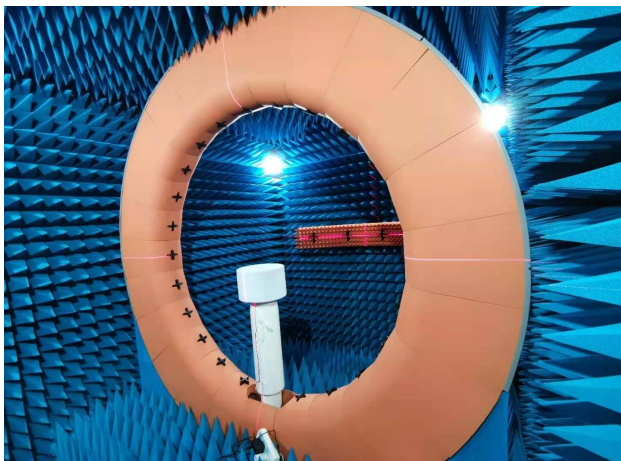


图 2 天线静态测试连接方法

1.2 暗室实体内部图



1.3 测试仪器



1.4 产品图片 Product photo

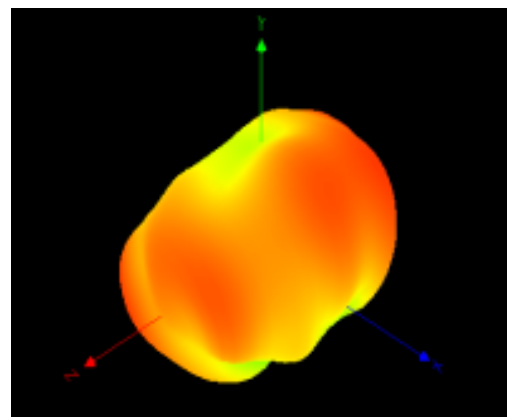
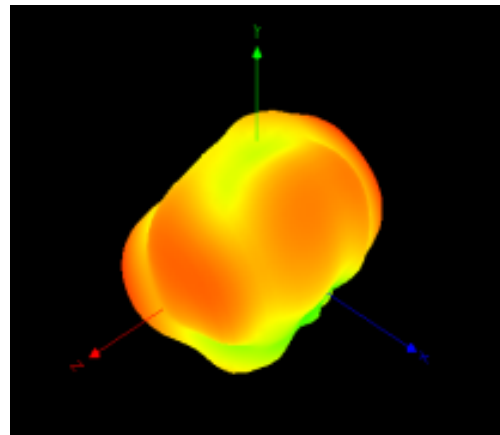


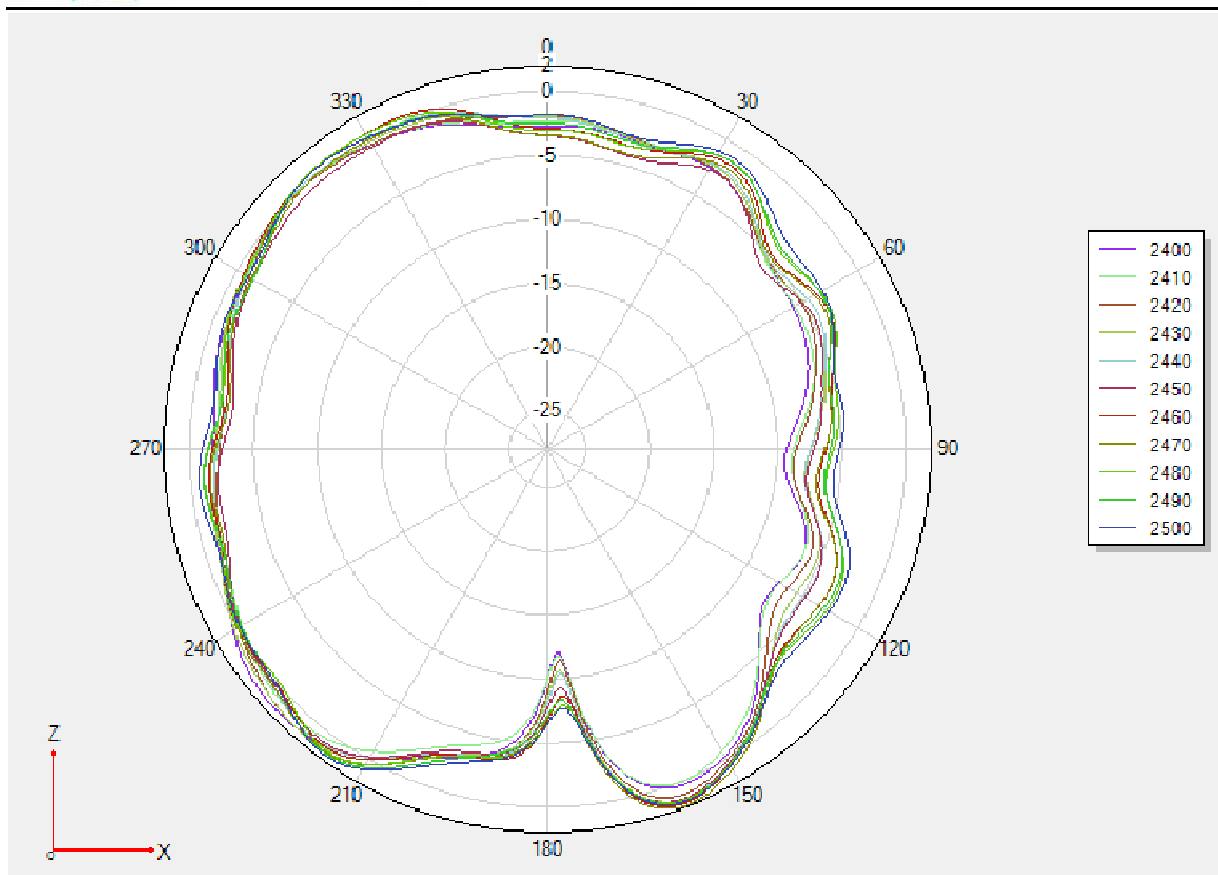
2. 主要技术指标 Main technical indicators

	主要技术指标		
1.	电气指标： Electeical spedification s	型号 (Model)	A1934-2. 4G 铜管天线
2.		频率范围(Freqrance)	2400-2500
3.		增益(Gain)	≤3DBi
4.		水平波瓣宽度 (Horizontal Beamwidth)	/
5.		垂直波瓣宽度 (Vertical Beamwidth)	/
6.		驻波比 (VSWR)	≤2
7.		阻抗 (Lmpedance)	50 Ω
8.		极化方式 (Polarization)	垂直极化
9.		最大功率 (max.power)	50W
10.		接头型号(Connection)	/
11.		防雷保护(Lightning protertion)	直流接地

3. 测试数据 Test data

Frequency	Efficiency	Gain/ dBi
2400	50.82	2.27
2410	50.35	2.03
2420	54.45	2.23
2430	55.59	2.34
2440	53.83	2.34
2450	50.75	2.3
2460	55.34	2.66
2470	57.6	3.02
2480	55.21	2.56
2490	54.08	2.62
2500	58.21	2.7





4. 图档 Documentary materials

