

承 认 书

客户确认 CUSTOMER APPROVED BY		
批准 Approved by	审核 Checked by	制表 Prepared by

供方确认 SUPPLIER APPROVED BY		
批准 Approved by	审核 Checked by	制表 Prepared by

供应商名称： 欧智通科技股份有限公司

Supplier Name: Ouzhitong Technology Co., Ltd

供应商地址： 深圳市宝安区西乡街道共乐社区铁仔路50号凤凰智谷B座14层

Supplier Address: 14th Floor, Block B, Fenghuang Zhigu, No. 50 Tiezi Road, Gongle Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen

供应商工厂： 湖南省长沙市浏阳经济开发区利通路8号

Supplier Factory: No. 8 Litong Road, Liuyang Economic Development Zone, Changsha City, Hunan Province

供应商电话： 86-755-2955-8186

Supplier's phone number: 86-755-2955-8186

供应商网址： www.fn-link.com

Supplier website: [www.fn link.com](http://www.fn-link.com)

天线测试报告

antenna testing

客 户 Customer	
项目名称 Project Name	
客 户 料 号 Customer NO.	4A8-1100-3500
规 格 specification	2400-2500MHz
供 方 料 号 Supplier NO.	
规 格 书 编 号 Specification NO.	
编写人 Write by	
版本 REV.	Ver. 1
日 期 Date	2025-03-07
备 注 Note	

版本变更记录				
变更日期 Change date	变更内容 Change content	版本 version	变更人 Change person	批准人 Approved by
2024.03.07	首版发行	V1.0		

1. 承认书项目表 (Index)

1. Recognition Letter Project Table (Index)

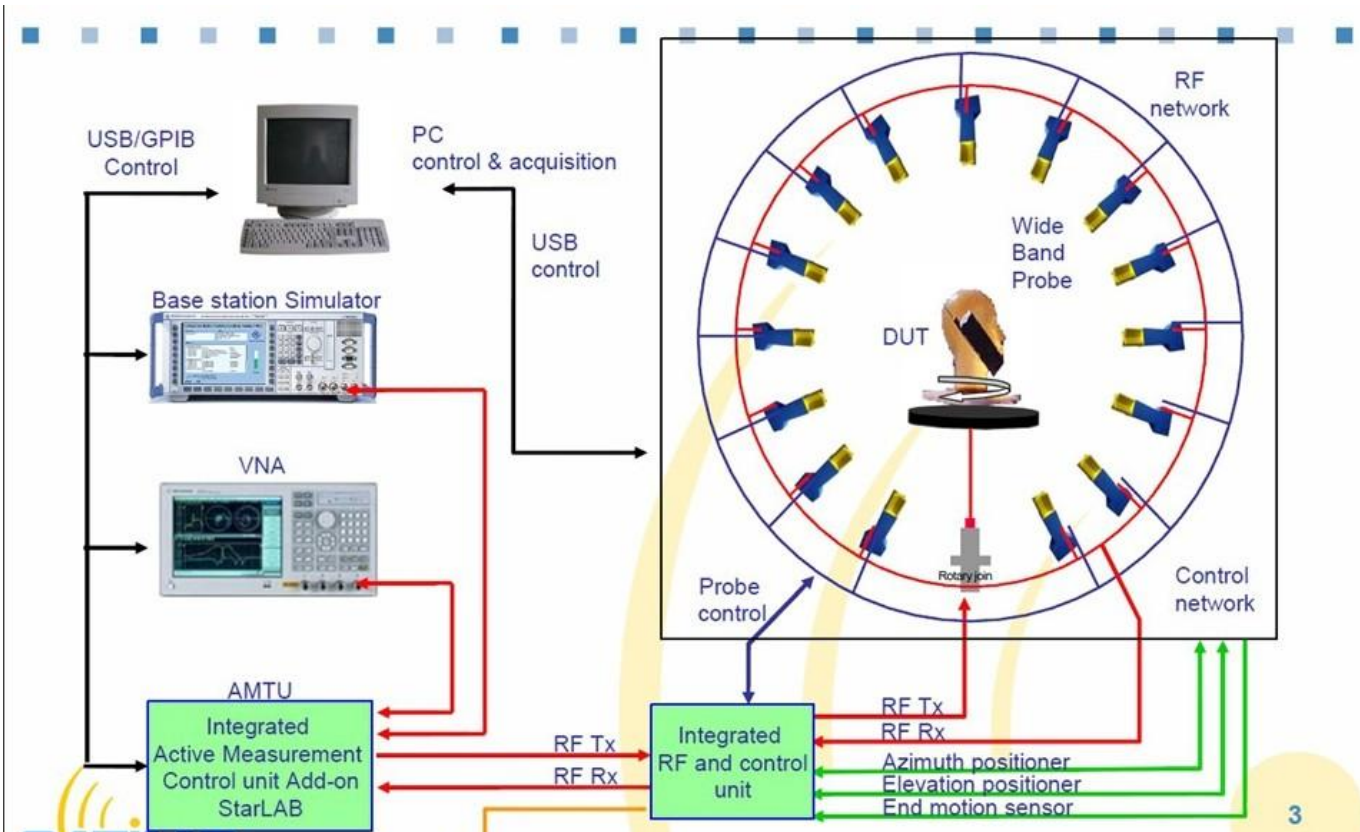
序号 Number	内容 content	页码 Page number
–	承认书封面 Acknowledgment Letter Cover	1 one
–	天线测试报告 Antenna test report	2 two
–	版本变更记录 Version change record	3 three
1 one	承认书项目表 Confirmation Letter Project Table	4 four
2 two	试验设备和条件 Test equipment and conditions	5 five
3 three	样机结构说明件 Prototype structure specification	6 six
4 four	天线成品图 Finished antenna diagram	7 seven
5 five	有源数据/S11驻波图	8 eight
6 six	增益/效率/3D图 Gain/Efficiency/3D Graph	9 nine- fourteen
7 seven	包装 packing	10 fifteen

2. 试验设备和条件(Test Equipment & Conditions)

1.1 . Network Analyzers : KEYSIGHT P5002A
1.2 . Communications Test Set: R&S CMW 500

1.3 . 3D Chamber Test System: 24探头测试系统 (24 probe testing system)

1. 微波暗室的测试原理图 (Testing principle diagram of microwave anechoic chamber)



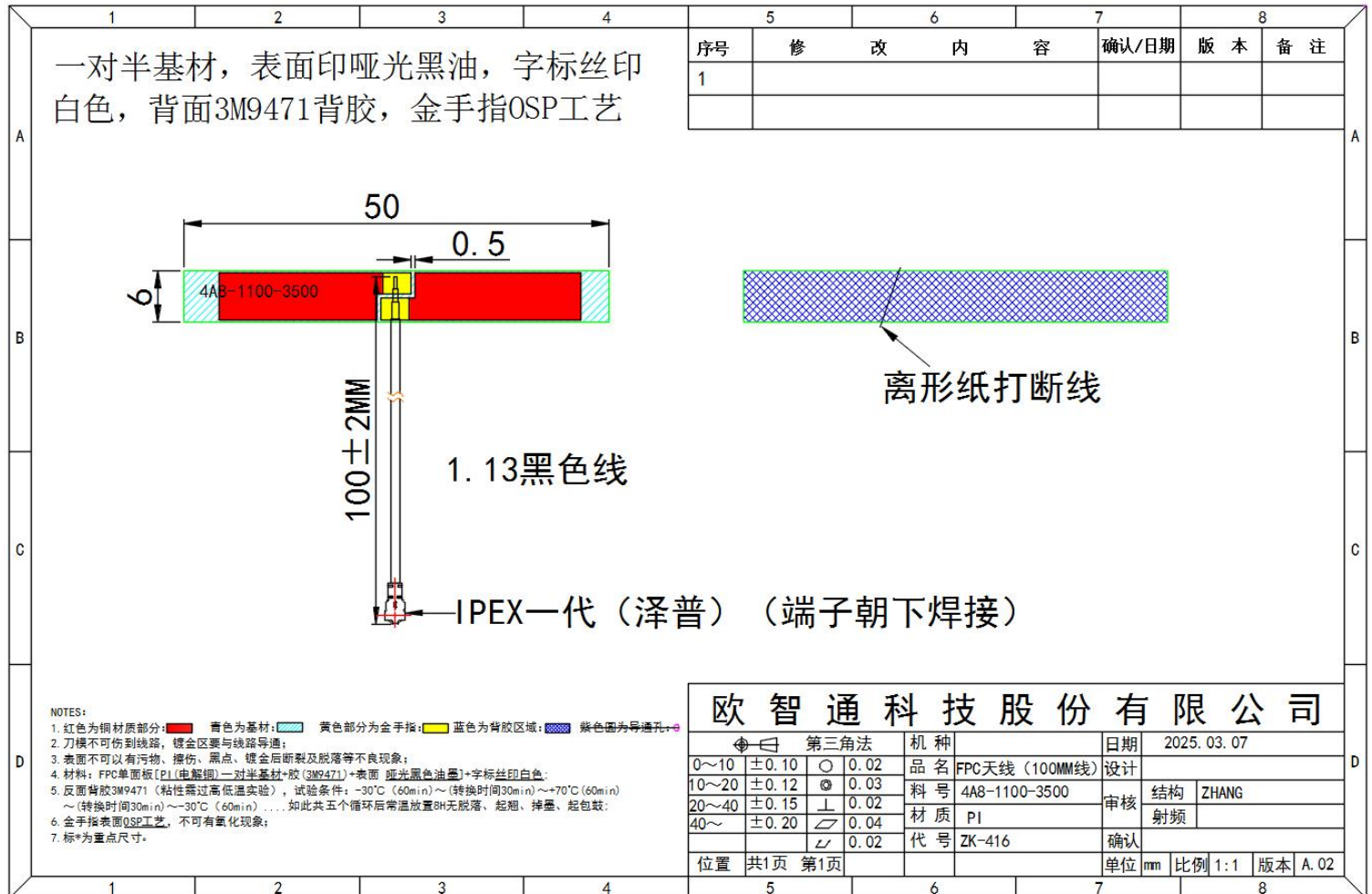
2. 说明。

这份报告总结了该项目天线的电气性能结果，包括天线的S11 参数,Gain和Efficiency. 2. Explanation.

This report summarizes the electrical performance results of the antenna for the project, including the S11 parameters, Gain, and Efficiency of the antenna

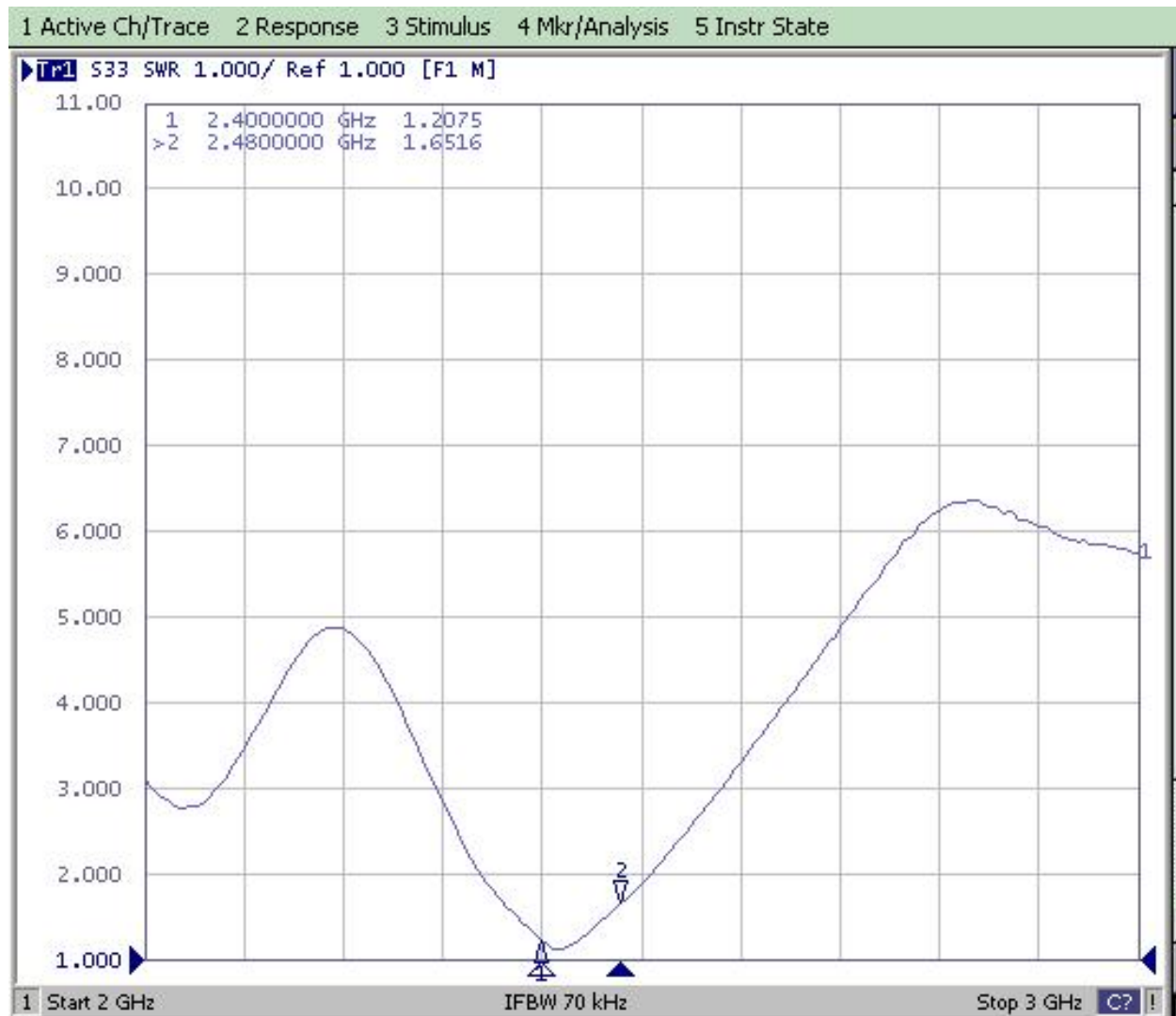
4. 天线成品图

Finished antenna diagram



5. S11Main antennaS11

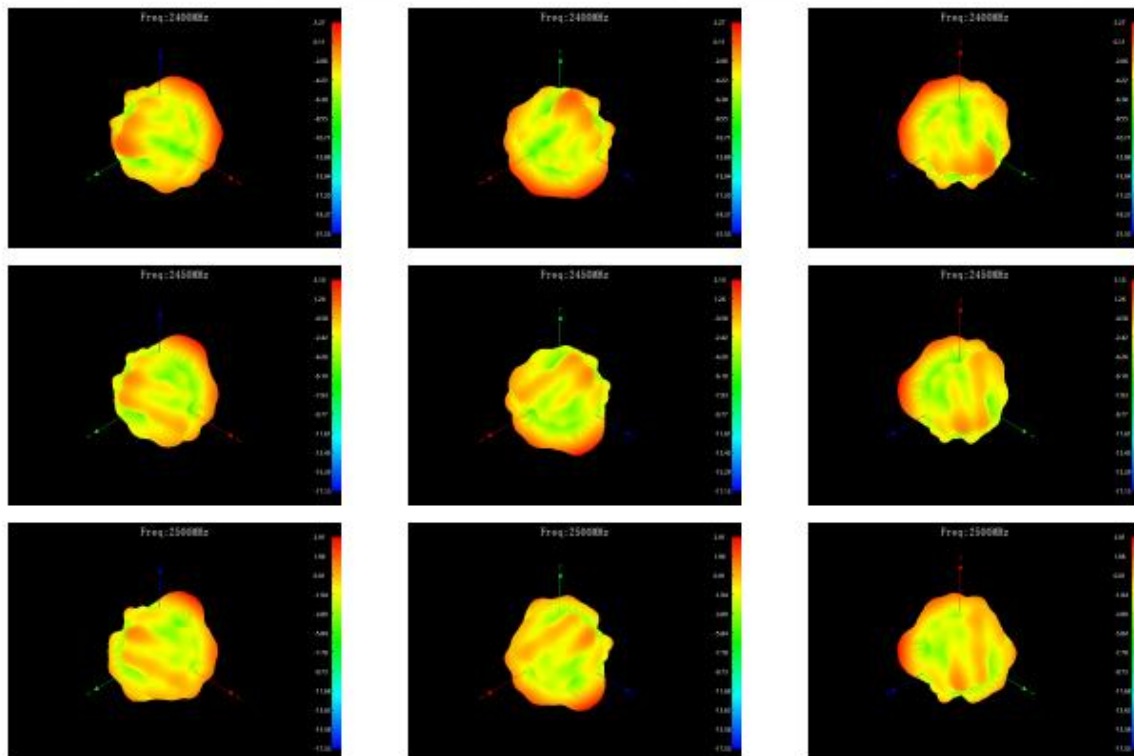
天线驻波图：



6. 增益/效率/3D图

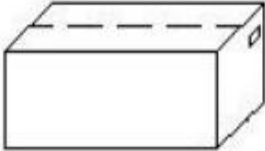
Gain/Efficiency/3D Graph

Frequency/MHz	MaxGain/dBi	AvgGain/dBi
2400	2.27	-2.83
2410	3.91	-2.74
2420	3.04	-2.53
2430	3.27	-2.57
2440	3.89	-2.77
2450	3.1	-2.93
2460	4.17	-2.71
2470	4.11	-2.47
2480	4.07	-2.55
2490	4	-2.38
2500	3.91	-2.41



7. 包装 packing

产品包装规范Code for product packaging

产品名称/规格																									
一、标签要求 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">*****</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 20%; padding: 2px;">采购单号</td> <td style="padding: 2px;">*****</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">物料编码</td> <td style="padding: 2px;">*****</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">品名规格</td> <td style="padding: 2px;">*****</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">数量/单位</td> <td style="padding: 2px;">*****</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">备注</td> <td style="padding: 2px;">*****</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">*****</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 20%; padding: 2px;">采购单号</td> <td style="padding: 2px;">*****</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">物料编码</td> <td style="padding: 2px;">*****</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">品名规格</td> <td style="padding: 2px;">*****</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">数量/单位</td> <td style="padding: 2px;">*****</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">备注</td> <td style="padding: 2px;">*****</td> </tr> </tbody> </table> 二、装箱要求 作业说明： 1. 内包装： 产品_____PCS 一小袋  PE袋 2. 外包装： <u>根据实际数量定数量/箱</u>  纸箱  注意事项： 1. 是否要增设隔板、珍珠棉； 2. 标签的贴附，如 ROHS 等；		*****		采购单号	*****	物料编码	*****	品名规格	*****	数量/单位	*****	备注	*****	*****		采购单号	*****	物料编码	*****	品名规格	*****	数量/单位	*****	备注	*****

采购单号	*****																								
物料编码	*****																								
品名规格	*****																								
数量/单位	*****																								
备注	*****																								

采购单号	*****																								
物料编码	*****																								
品名规格	*****																								
数量/单位	*****																								
备注	*****																								