

规格书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

Customer Name: Dongguan cloud fox intelligent Co., LTD

Manufacturer's Name: Dongguan Haobang Electronics Co., Ltd.

Manufacturer's Address: Room 110, No. 2, Yuanshanbei Avenue, Changping Town, Dongguan City, Guangdong ProvinceTown, Dongguan City, Guangdong Province

供应商物料名称: WIFI 双频内置天线灰色线 L:85MM

送样日期: 2025.12.30

版本号	变更内容	变更原因	变更时间	签名

供应商		
批准	审核	制作
谭文锋	吴亚锋	熊江琴

客户		
工程	测试	批准

Contents

<i>Item</i>	<i>Description</i>
规格表	-----
网分仪测试报告	-----
OTA 测试数据	-----

Confidential Information

一、成品主要技术参数：

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHz)	2.4~5.8GHz 4.9~5.85GHz	Frequency Range (MHz)	2.4~5.8GHz 4.9~5.85GHz
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	0.67dBi	Peak Gain(dBi)	0.67dBi
输出电压驻波比	≤2	VSWR	≤2
最大功率	50W	Admitted Power	50W
极化方式	垂直极化	Polarization	vertical polarization
方向性	全向	Radiation	Omni-directional
连接方式	IPEX	Connector Type	IPEX
物理性能		Physical Properties	
天线線材	RG-1.13 Cable	Antenna cable	RG-1.13 Cable
工作温度	-40℃~+60℃	Operating Temp	-40℃~+60℃
保存温度	-40℃~+60℃	Storage Temp	-40℃~+60℃

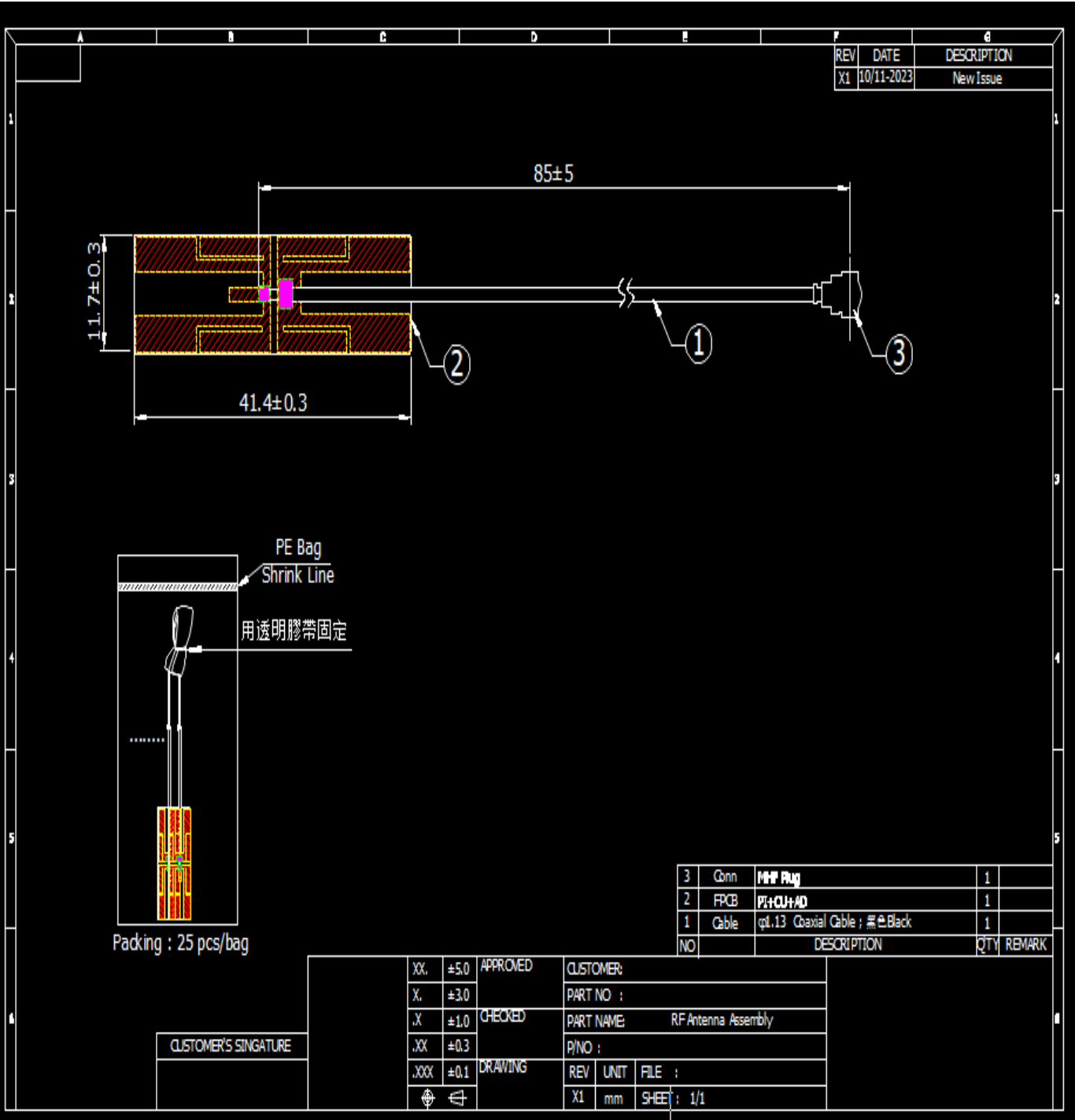
二、测试报告

网络分析仪测试报告

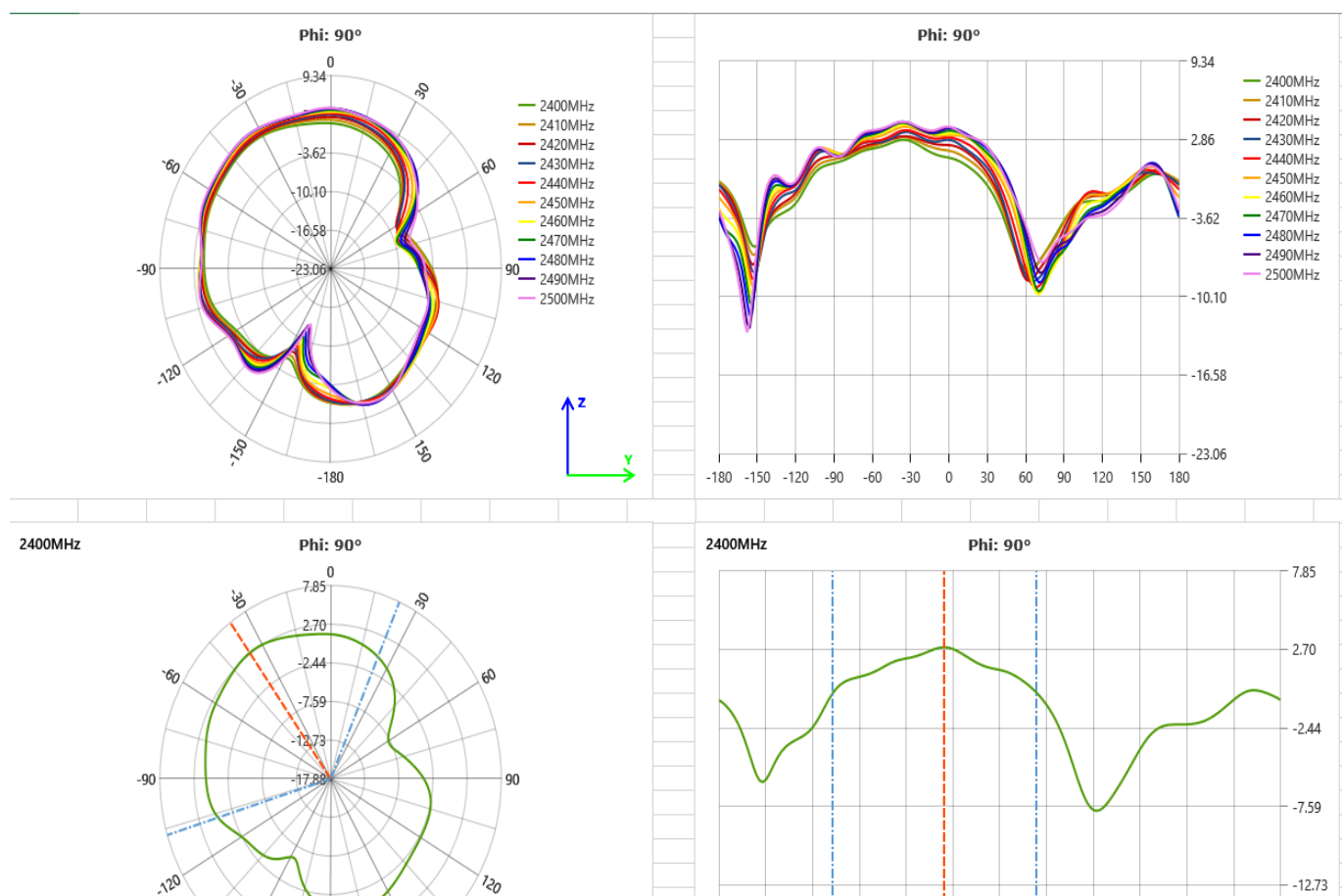
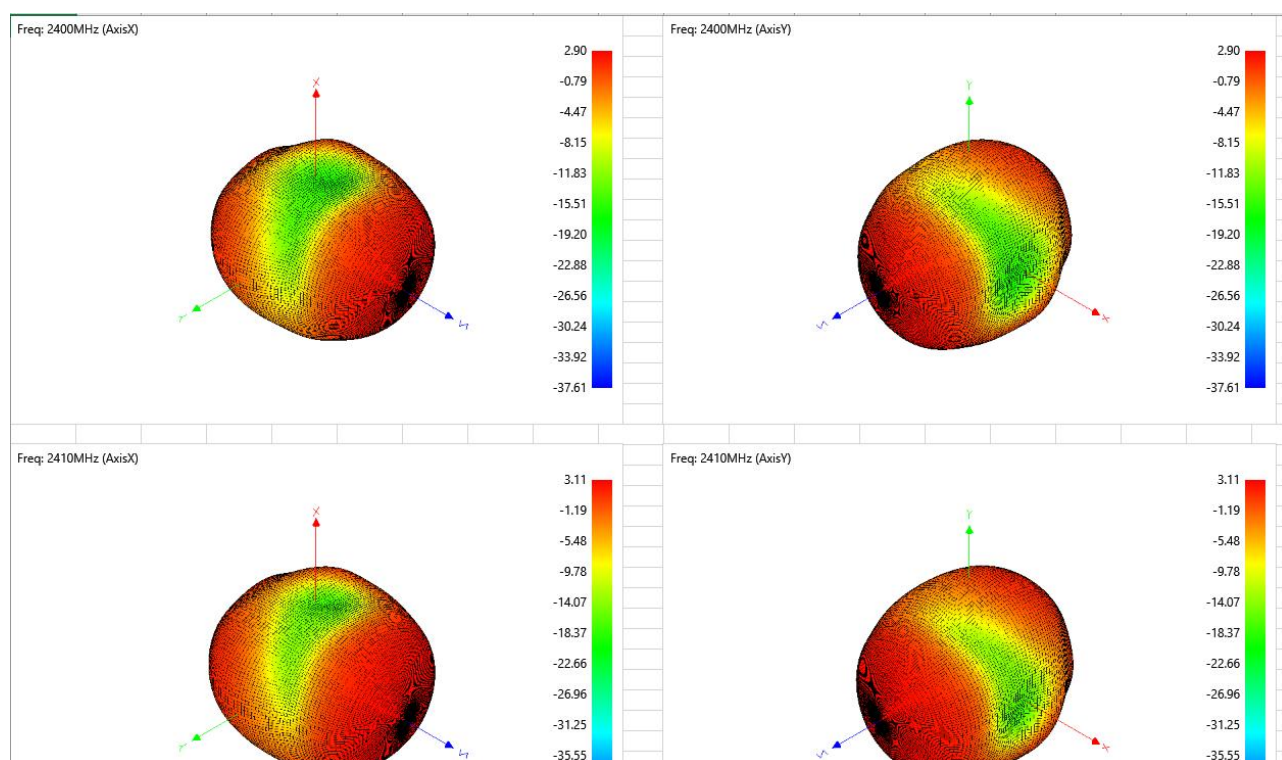
Spec: 2.4~5.8GHz



三： 天线尺寸：



四：方向图报告 、



TOA 数据:

A	B	C	D	E	F
Item	Standard	Channel	Freq(MHz)	TRP Total(dBm)	TIS Total(dBm)
1	WIFI_B	1	2412	16.1	-82.8
2	WIFI_B	6	2437	16.4	-82.6
3	WIFI_B	11	2462	16.8	-83.9
4	WIFI_N	36	5180	17.2	-84.7
5	WIFI_N	149	5745	17.6	-84.9