



深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen xinersheng Technology Co.,Ltd

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER

鑫尔盛料 号

SFANT11B13501

客 户 料 号

日 期

2023 年 07 月 01 日

D A T E

版 本

VERSION

A/0

客户承认:

确认	审核	批准
ORGANIZER	CHECK	APPROVAL

深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen Xinersheng Technology Co.,Ltd

制定	审核	核准
ORGANIZER	CHECK	APPROVAL
Biao	LiSen	Amy

产品主要技术参数

主要技术参数		Main technical specifications	
频率范围（MHZ）	2400-2483	Frequency Range(MHZ)	2400-2483
中心频率 特性阻抗（Ω）	50±10	Impedance(Ω)	50±10
增益（dBi）	2.5±0.5	Gain(dBi)	2.5±0.5
反射损耗	≤-10	ReTurnLoss(dB)	≤-10
输出电压驻波比	≤1.92	VSWR	≤1.92
最大功率	1W	Admitted Power	1W
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear Vertical
连接方式	IPEX	Connector Type	IPEX
物理特性		Physical Properties	
天线本体材料	FPC	Antenna Base	FPC
工作温度	-20℃-+60℃	Operating Temp	-20℃-+60℃
保存温度	-20℃-+70℃	Storage Temp	-20℃-+70℃

原材料清单：

组件编号	组件名称	原料主要材质	使用数量	单位	备注
1	FPC	双面胶+电解铜	1	PCS	
2	1.13 线	1.13 线黑色	1	PCS	

ROHS环保标签

1. 外箱需贴IPRS/ROHS标签于外箱标签上
2. 外箱需贴IPRS/外箱标签于外箱标签右上角

23±0.3mm

25.3±0.3mm

53mm

1mm

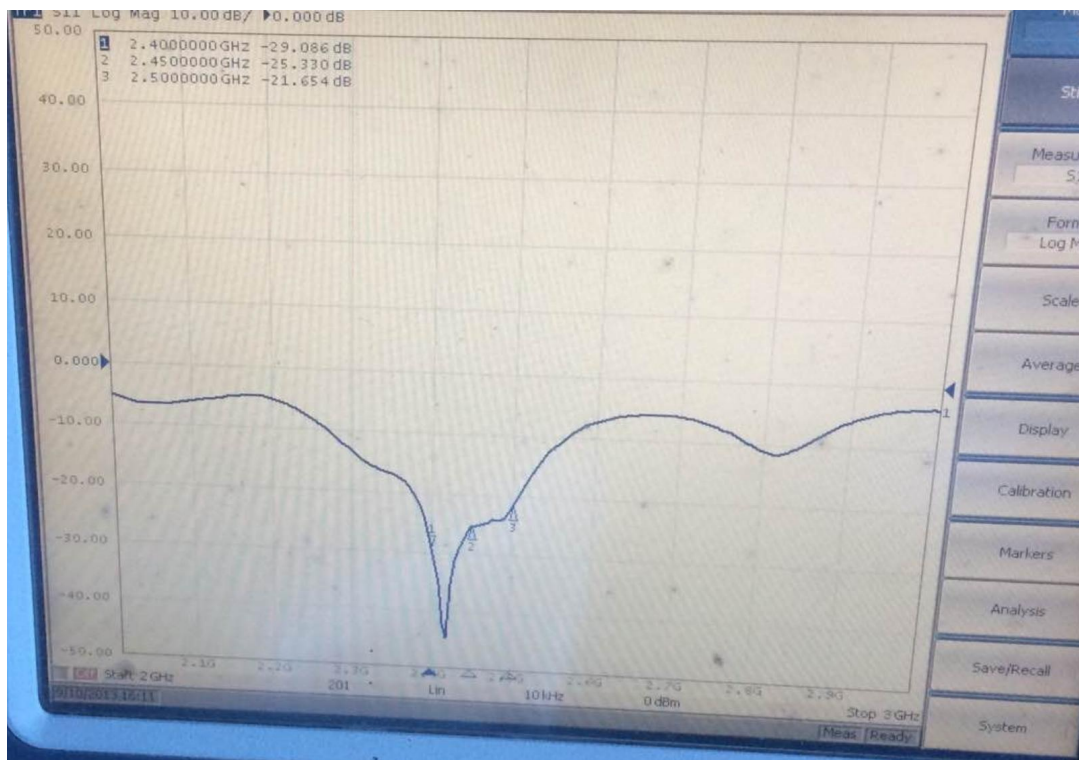
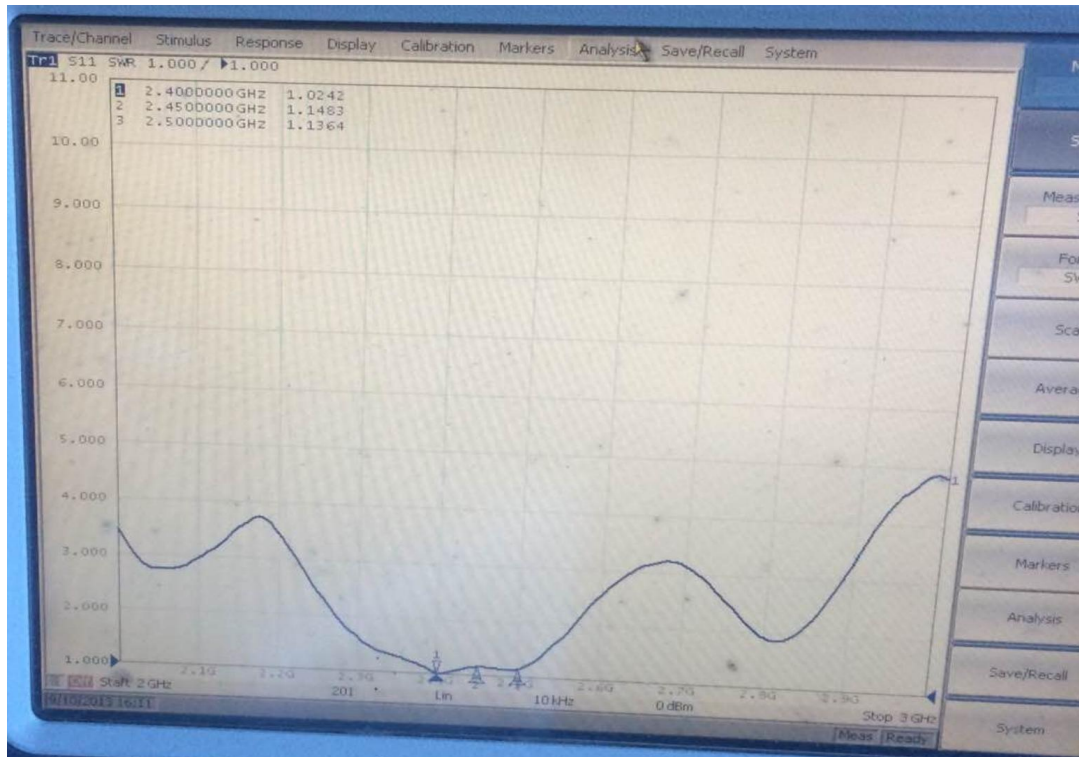
Specification:
Frequency Range: 2400-2500MHz
Return Loss: <10dB or less
VSWR: 1.92 Max
Gain: 2.5 dBi

TITLE:		WIFI FCC天线 1.13黑色	
P/N:			
CUSTOMER:			
DRAW NO.:		SFANT11B13501	
DIMENSIONS TOLERANCES UNLESS OTHERWISE NOTED			
一般公差	公差	公差	公差
TOLERANCE	±0.05	±0.1	±1.0
	±0.1		
	±0.2		
	±0.5		
UNIT:MM		REV. A	
APPROVED		CHECKED	
DRAWN			

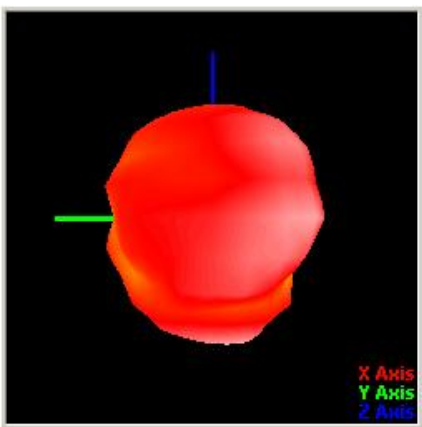
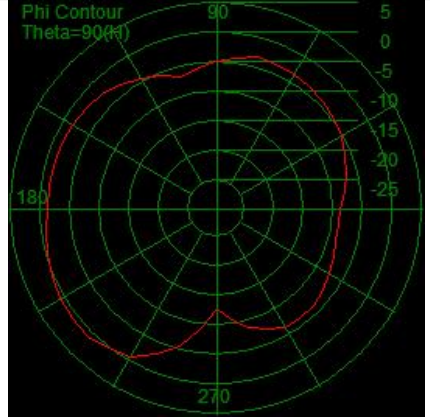
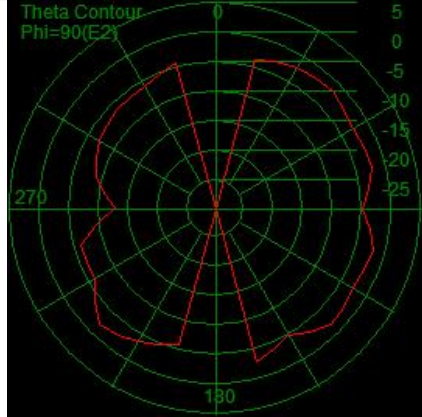
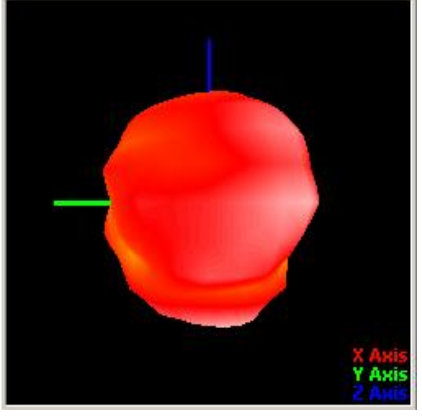
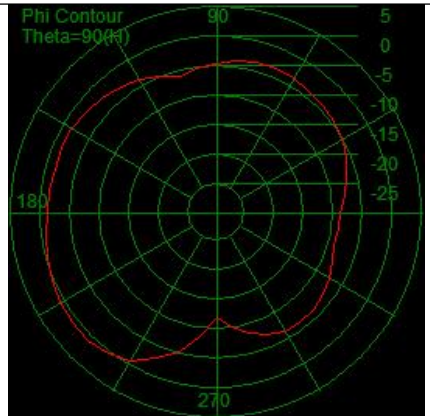
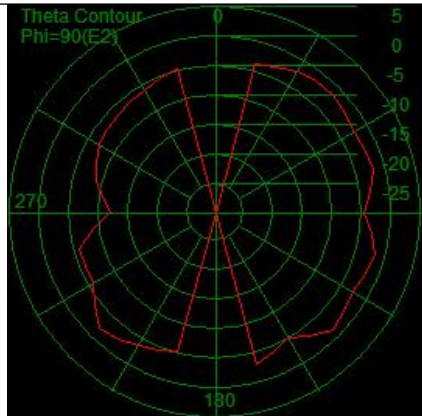
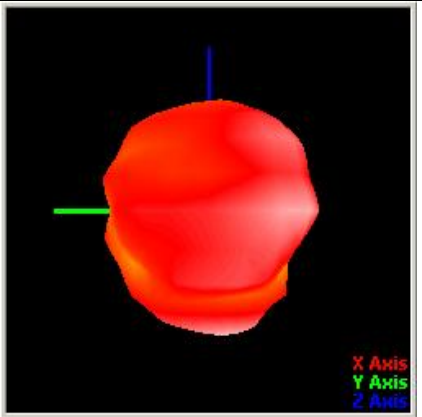
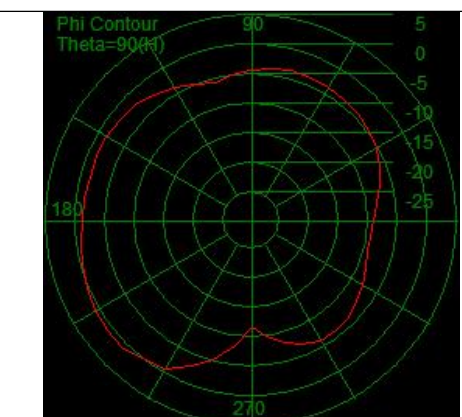
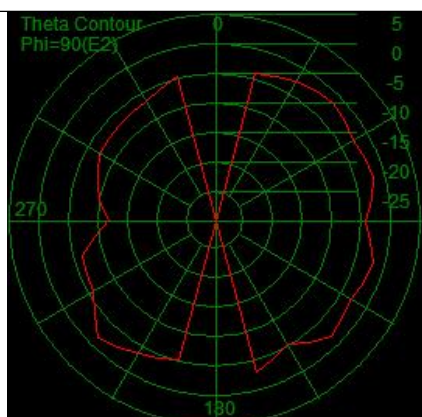
深圳市鑫尔盛科技有限公司

产品主要技术参数

网络分析仪测试报告：



2D、3DRaditation Pattern

		
2.4G	Gain(Peak):2.57dBi	Efficiency:51.5%
		
2.45G	Gain(Peak):2.66dBi	Efficiency:53.2%
		
2.5G	Gain(Peak):2.69dBi	Efficiency:50.7%