



深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen XinErSheng Technology Co.,Ltd

# 承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: \_\_\_\_\_

产品名称: WIFI FPC 天线 1.13 黑色线 L=145mm 带扣 ( SF-WIFI20F4212)

客户料号: \_\_\_\_\_

厂商料号: SFANT11B15599

送样数量: 5PCS

制作	审核	核准	送样日期
Biao	Lisen	Amy	2023.11.03

## 客户承认:

承认	审核	核准	承认日期

承认情况:  新产品  产品变更

承认项目:  承认书一式二份  样品 5PCS

承认结论:  接收  拒绝

公司地址: 深圳市宝安区福永凤凰第四工业区岭下路 96 号 D 栋 3 楼

电话: 0755-33881455

传真: 0755-33233276

Email: liqinghui@xinersheng.com



深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen XinErSheng Technology Co.,Ltd

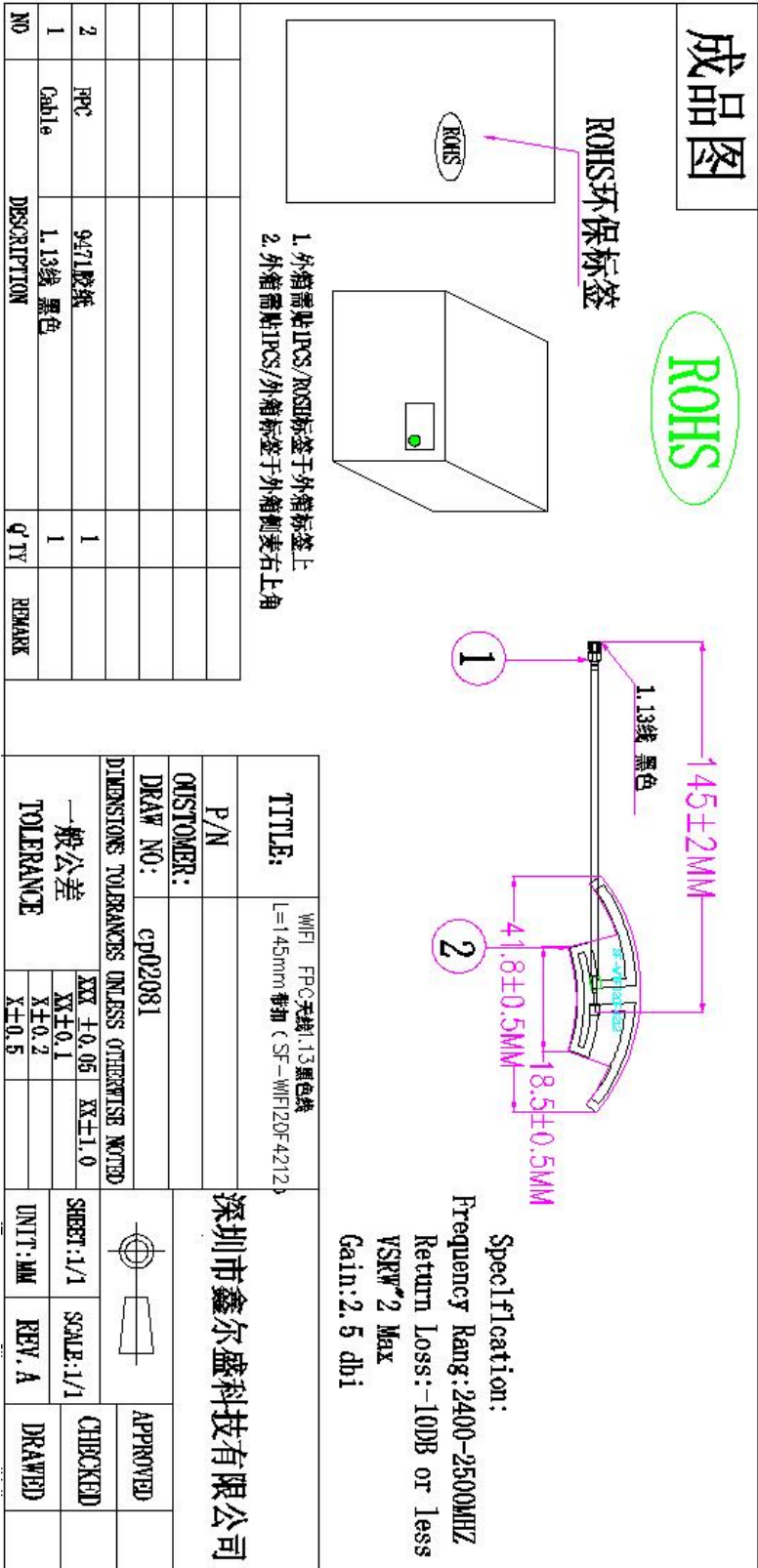
## 产品主要技术参数

主要技术参数		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	2400-2500	Frequency Range(MHZ)	2400-2500
中心频率 特性阻抗 ( $\Omega$ )	50 $\pm$ 10	Impedance( $\Omega$ )	50 $\pm$ 10
增益 (dBi)	2.88	Gain(dBi)	2.88
反射损耗	$\leq$ -10	ReTurnLoss(dB)	$\leq$ -10
输出电压驻波比	$\leq$ 2	VSWR	$\leq$ 2
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 $^{\circ}$ C-+60 $^{\circ}$ C	Operating Temp	-20 $^{\circ}$ C-+60 $^{\circ}$ C
保存温度	-20 $^{\circ}$ C-+70 $^{\circ}$ C	Storage Temp	-20 $^{\circ}$ C-+70 $^{\circ}$ C

### 原材料清单:

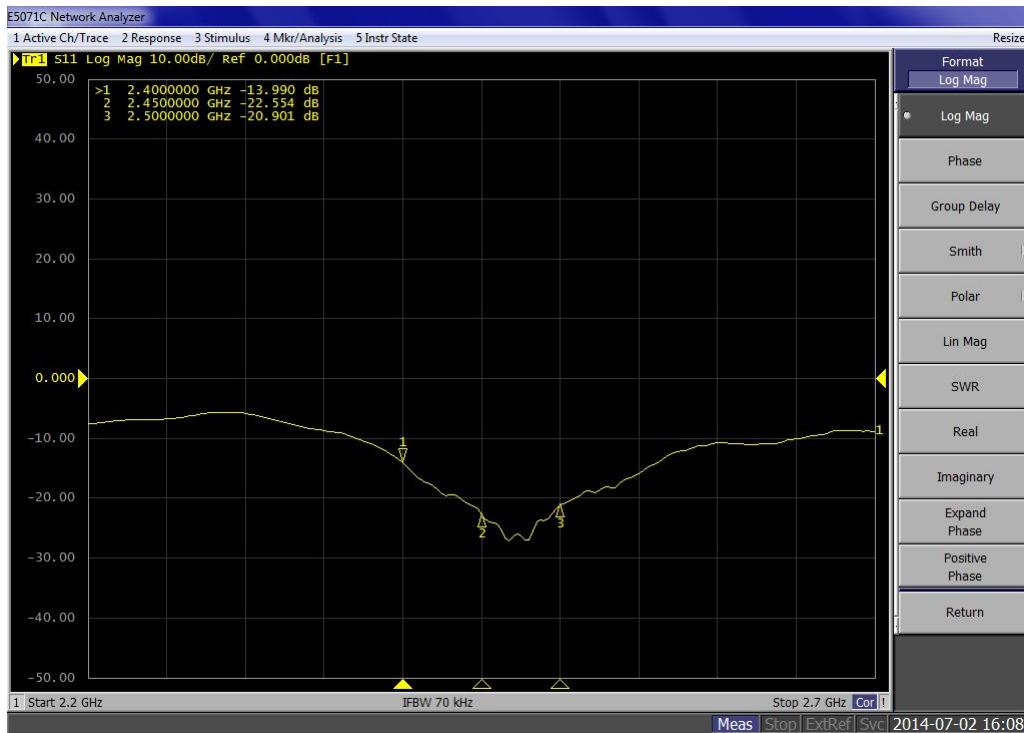
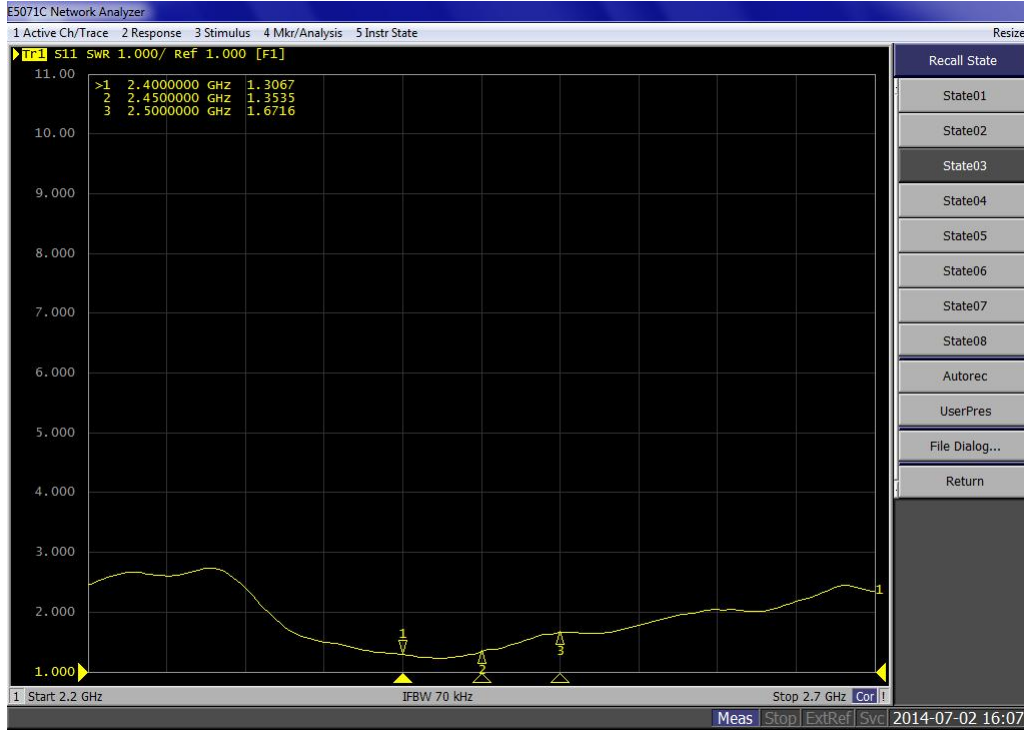
组件编号	组件名称	原料主要材质	使用数量	单位	备注
1	FPC	双面胶+低损耗黑色覆盖膜	1	PCS	
2	1.13 线	1.13 线	1	PCS	
3	IPEX	铜	1	PCS	

成品图纸

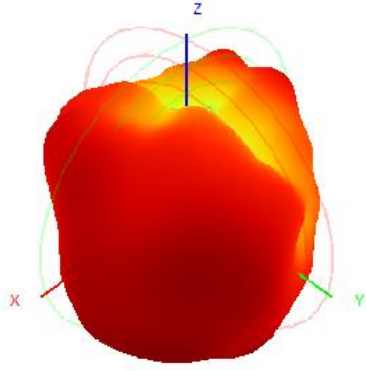
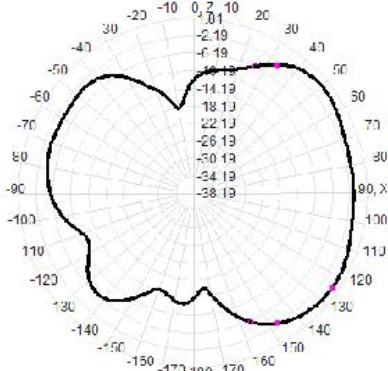
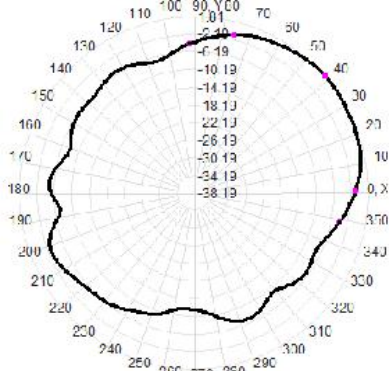
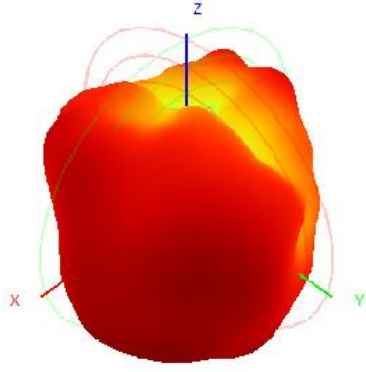
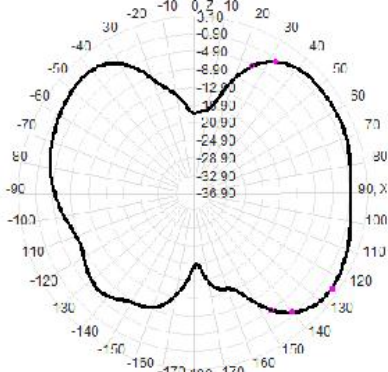
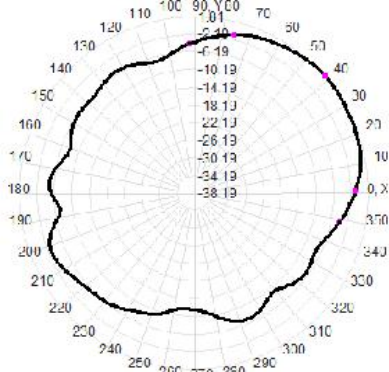
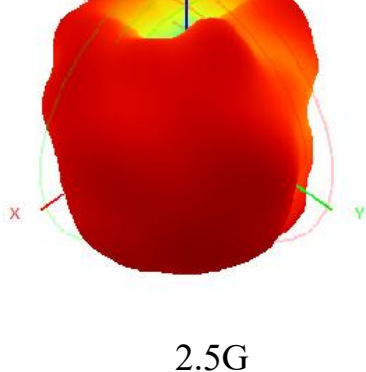
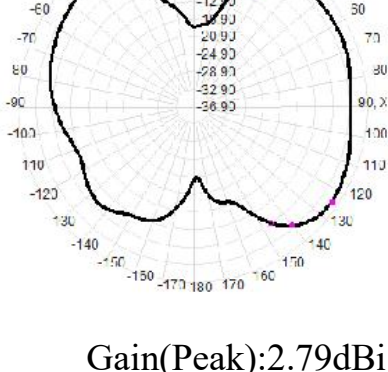
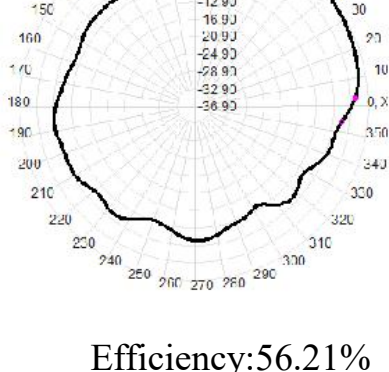


### 产品主要技术参数

#### 网络分析仪测试报告:



2D、3DRaditation Pattern

		
<p>2.4G</p>	<p>Gain(Peak):2.65dBi</p>	<p>Efficiency:51.02%</p>
		
<p>2.45G</p>	<p>Gain(Peak):2.88dBi</p>	<p>Efficiency:54.23%</p>
		
<p>2.5G</p>	<p>Gain(Peak):2.79dBi</p>	<p>Efficiency:56.21%</p>