



深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen XinErSheng Technology Co.,Ltd

# 承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

# 承认书

客户名称: Shenzhen Fuvision Electronics Company Limited

产品名称: WIFI 铜管天线 L=125MM 带扣 (4.5\*24.5MM)

客户料号: N/A

厂商料号: SFANT12G12245

送样数量: 5PCS

制作	审核	核准	送样日期
Biao	Lisen	Amy	2022.08.30

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: ☐ 承认书一式三份 ☐ 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@xinershengant.com](mailto:liqinghui@xinershengant.com)

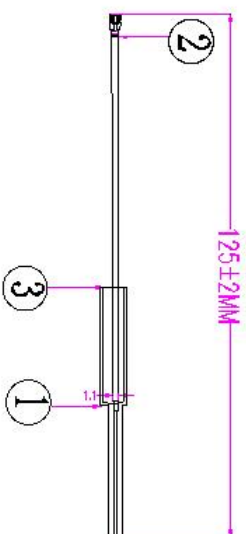
## 产品主要技术参数

主要技术参数		Main technical specifications	
频率范围（GHZ）	2.4-2.5	Frequency Range(GHZ)	2.4-2.5
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	Weld
物理特性		Physical Properties	
天线本体材料	铜	Antenna Base	copper
工作温度	-20℃-+60℃	Operating Temp	-20℃-+60℃
保存温度	-20℃-+70℃	Storage Temp	-20℃-+70℃

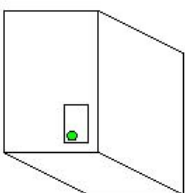
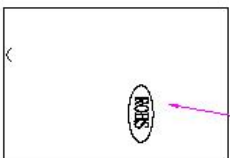
## 原材料清单：

组件编号	组件名称	原料主要材质	使用数量	单位	备注
1	铜	铜	1	PCS	
2	线材	线材	1	PCS	
3	热缩管	热缩管	1	PCS	

成品图



ROHS环保标签



1. 外箱需貼IPCS/ROSD標籤于外箱標籤上
2. 外箱需貼IPCS/外箱標籤于外箱側表右上角

**Specification:**

**Frequency Range: 2400-2500MHz**

Return Loss:-10DB or less

VSRP 1.92 Max

Gain: 2.5 dbi

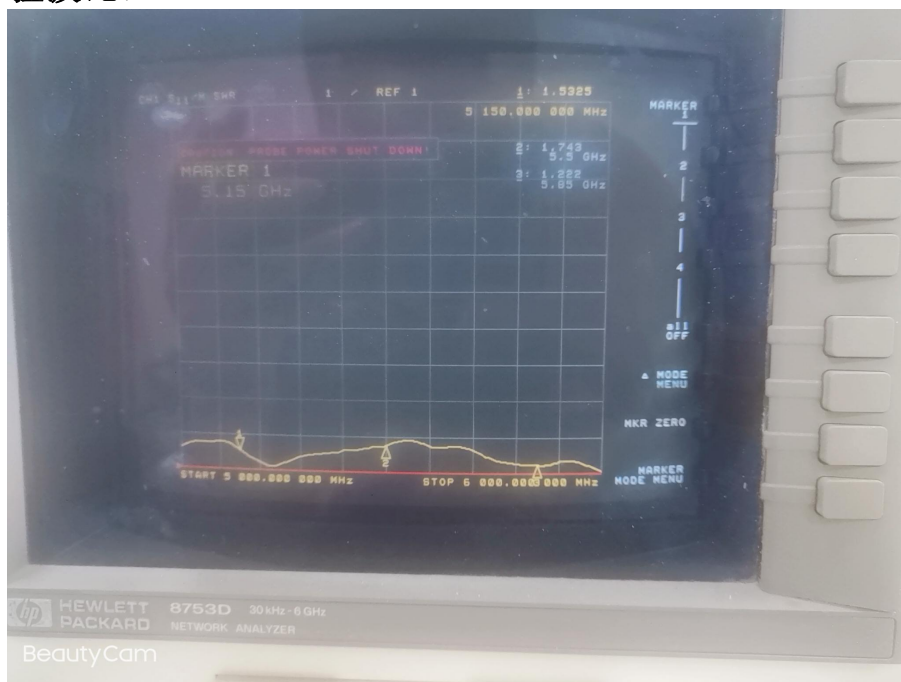
5				
4				
3	鋼管	鋼	2	
2	线材	1.13黑色线	1	
1	热缩管	EVA	1	
NO	DESCRIPTION		QTY	REMARK

TITLE:		WIFI 铜管天线=125MM	
CUSTOMER:		带扣 (4.5*24.5MM)	
DRAW NO.:		SFANT12612245	
DIMENSIONS TOLERANCES UNLESS OTHERWISE NOTED			
一般公差		MM $\pm 0.05$	MM $\pm 1.0$
TOLERANCE		$\pm 0.2$	$\pm 0.5$
		SHEET: 1/1	SCALE: 1/1
		UNIT: MM	REV. A
		APPROVED	CHECKED
			DRAWED

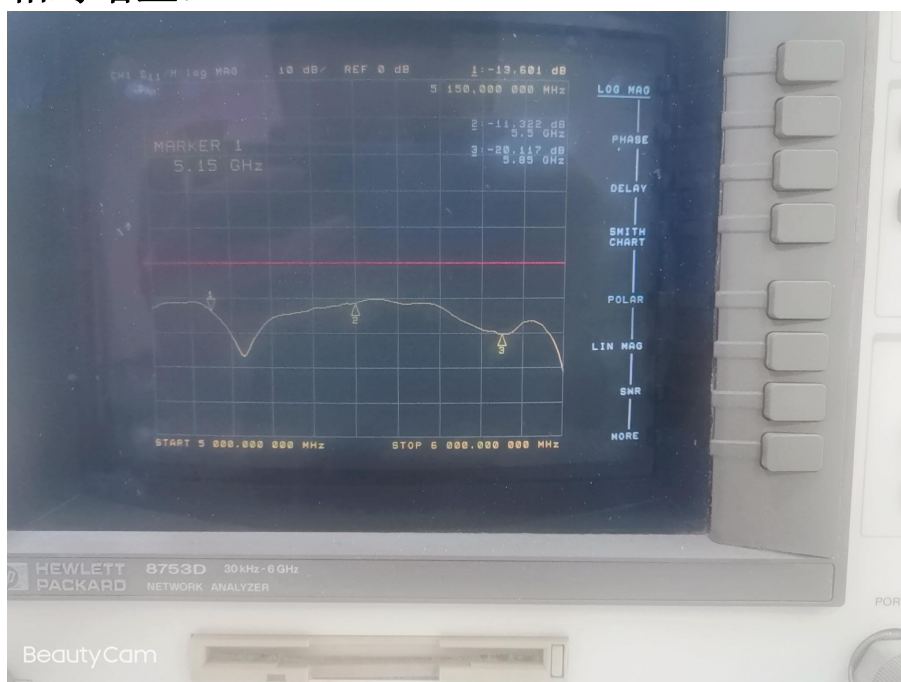
## 产品主要技术参数

网络分析仪测试报告:

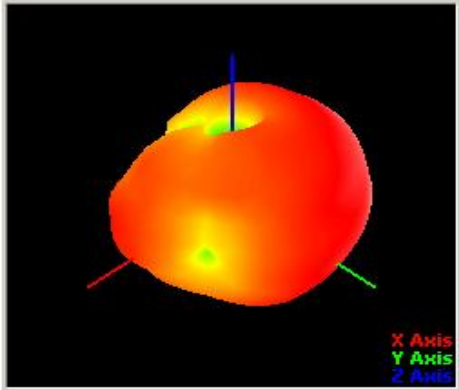
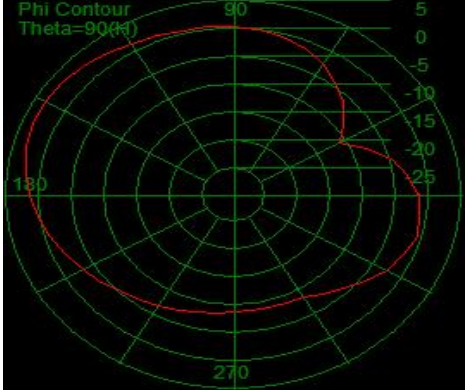
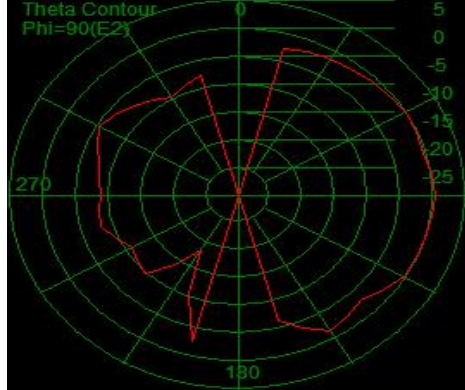
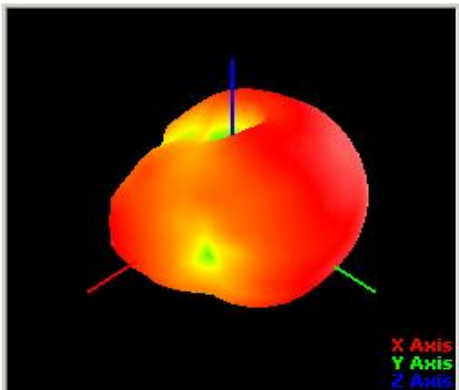
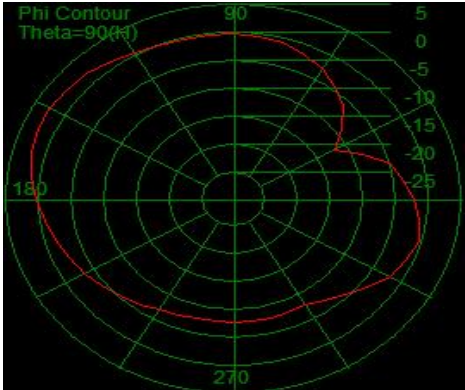
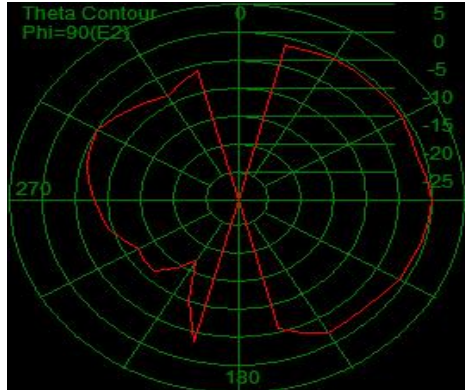
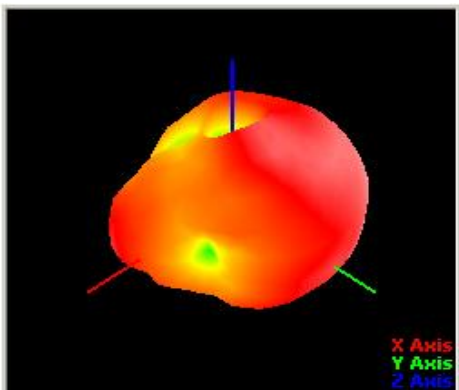
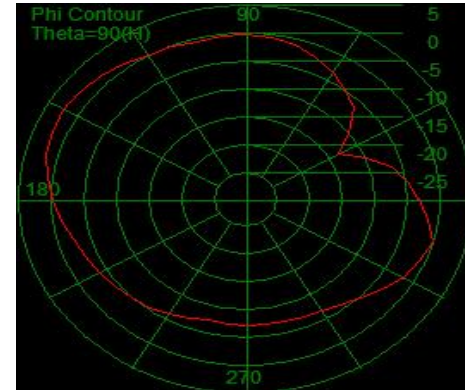
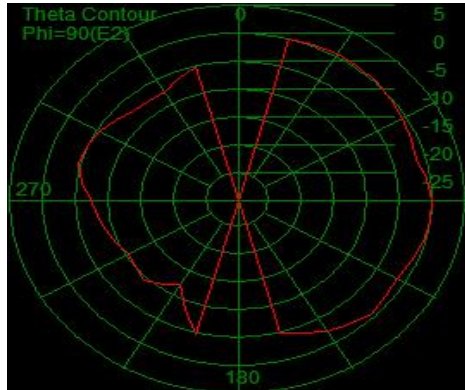
驻波比:



相对增益:



## 2D、3DRaditation Pattern

		
<p>2.4G</p>	<p>Gain(Peak):2.67dBi</p>	<p>Efficiency:62.9%</p>
		
<p>2.45G</p>	<p>Gain(Peak):2.73dBi</p>	<p>Efficiency:64.9%</p>
		
<p>2.5G</p>	<p>Gain(Peak):2.81dBi</p>	<p>Efficiency:60.8%</p>