



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



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°C - +60°C	Operating Temp	-20°C - +60°C
保存温度	-20°C - +70°C	Storage Temp	-20°C - +70°C

原材料清单:

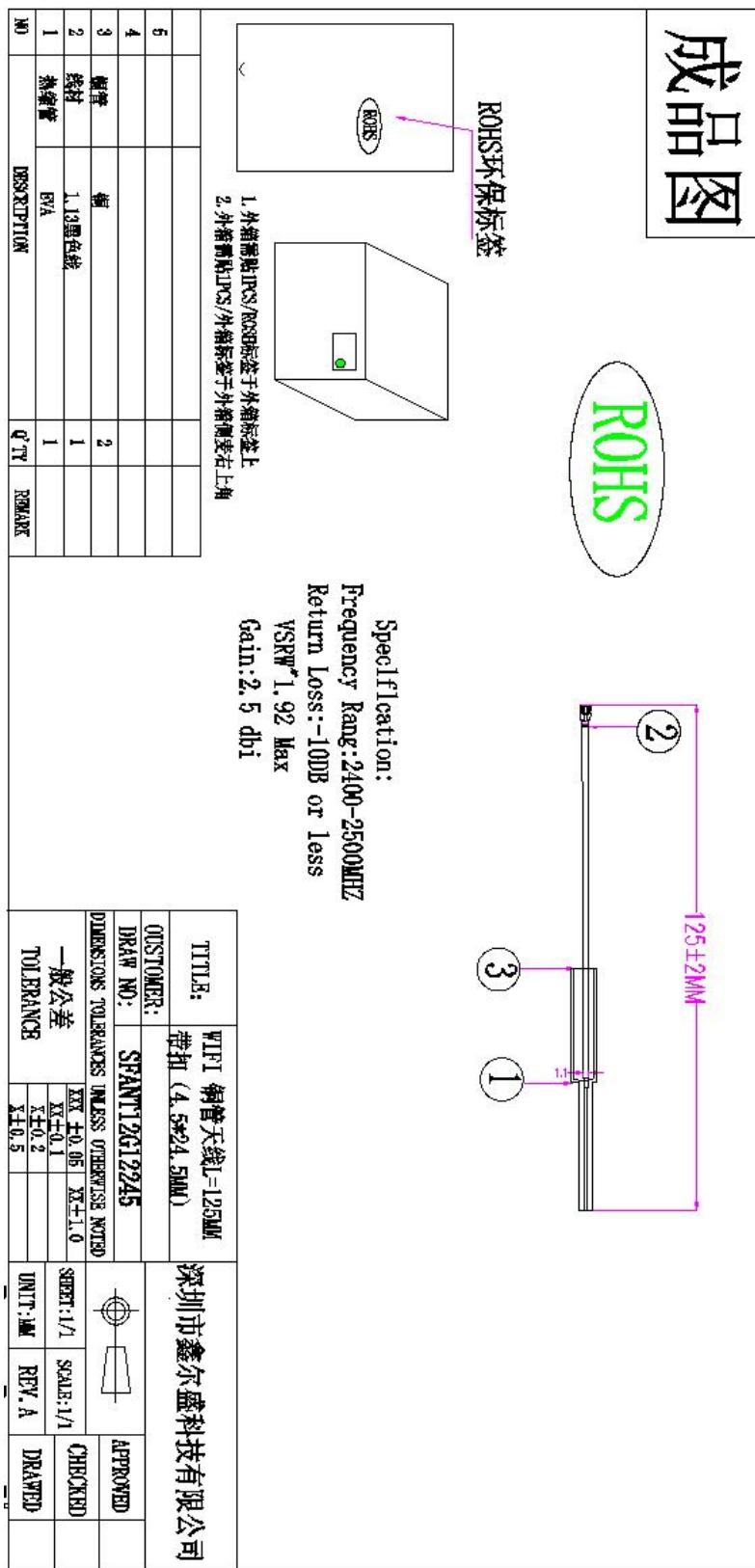
组件编号	组件名称	原料主要材质	使用数量	单位	备注
1	铜	铜	1	PCS	
2	线材	线材	1	PCS	
3	热缩管	热缩管	1	PCS	



深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen XinErSheng Technology Co.,Ltd

成品图





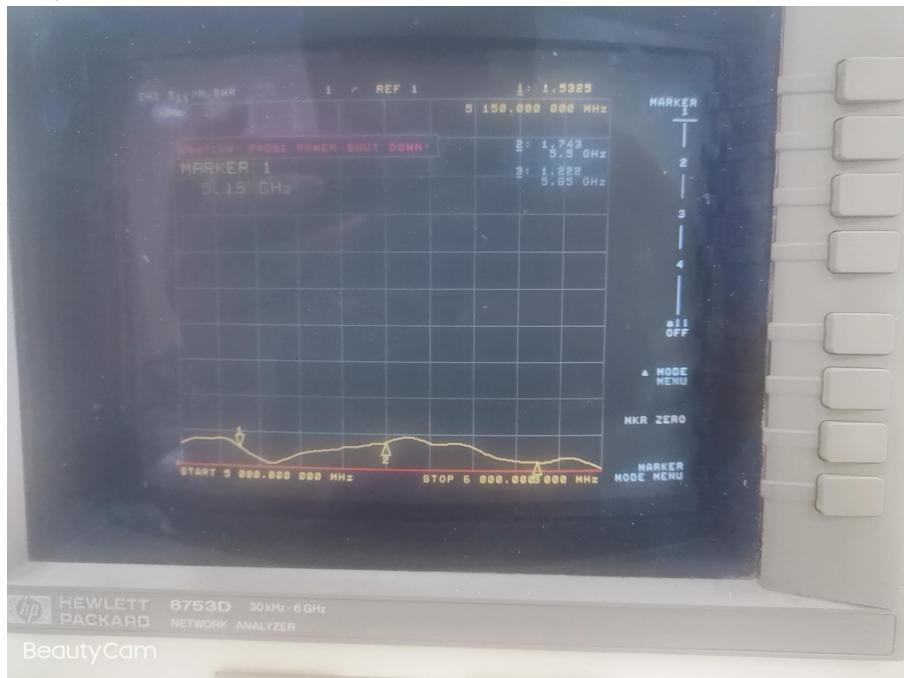
深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen XinErSheng Technology Co.,Ltd

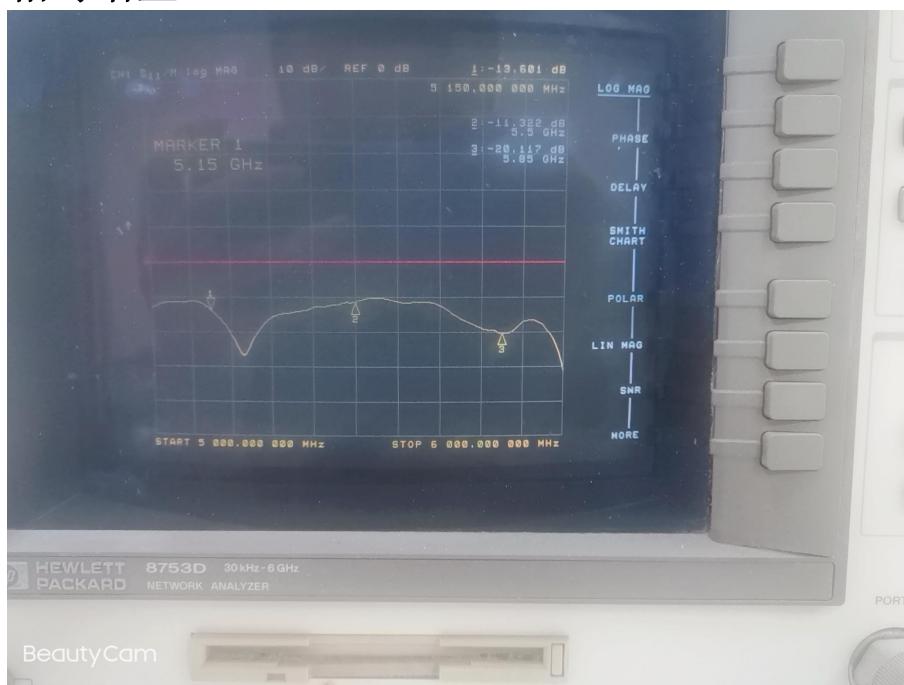
产品主要技术参数

网络分析仪测试报告:

驻波比:



相对增益:

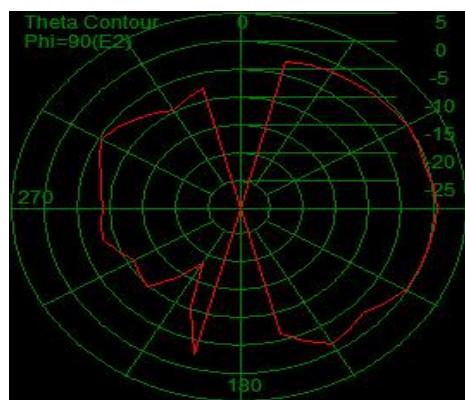
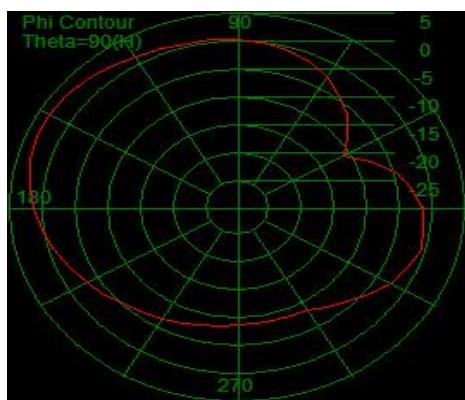
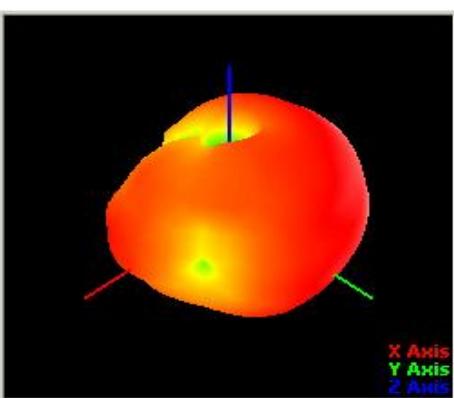




深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen XinErSheng Technology Co.,Ltd

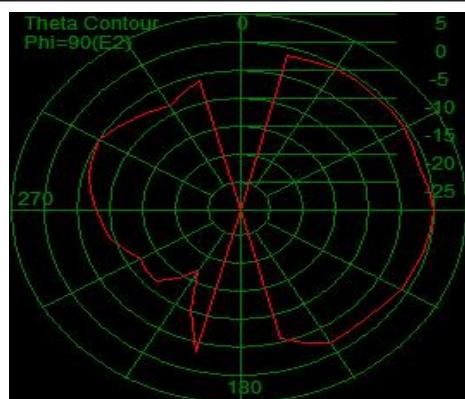
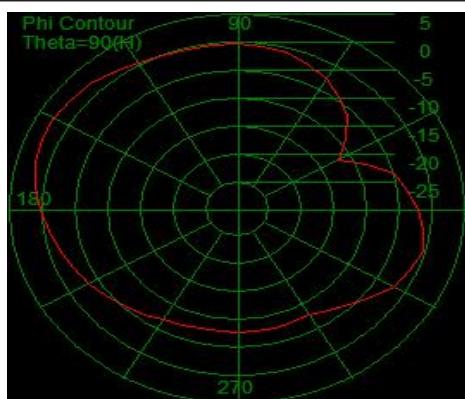
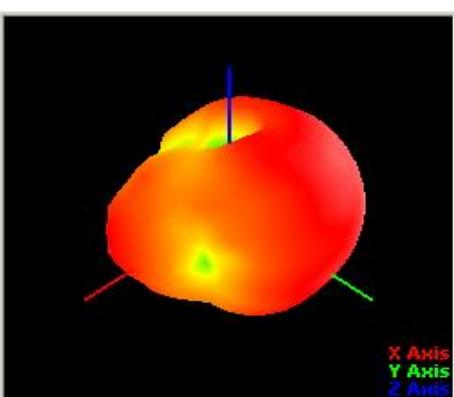
2D、3DRaditation Pattern



2.4G

Gain(Peak):2.67dBi

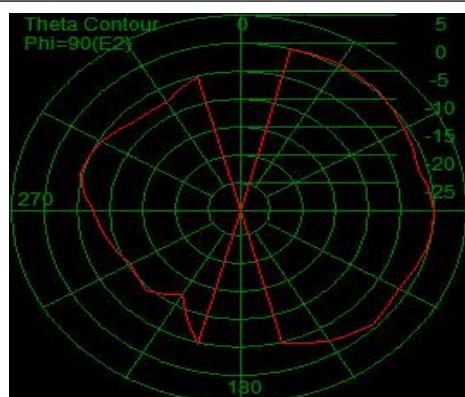
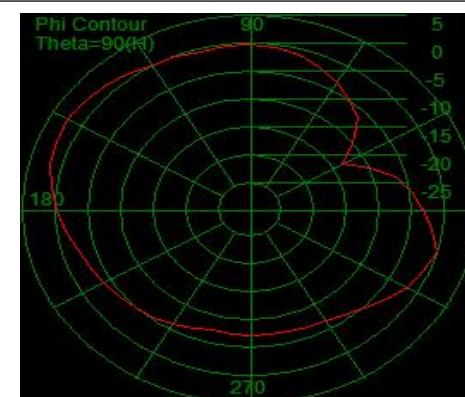
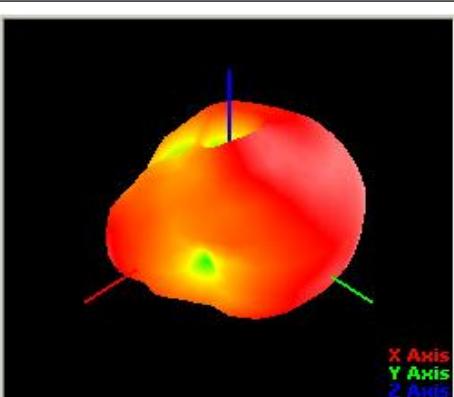
Efficiency:62.9%



2.45G

Gain(Peak):2.73dBi

Efficiency:64.9%



2.5G

Gain(Peak):2.81dBi

Efficiency:60.8%