



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: _____ 2.4G/5.8G PCB 天线 L=180MM 带扣 (带 1MM 厚背胶)

客户料号: _____

厂商料号: _____ XESANT12A13378

送样数量: _____ 5PCS

制作	审核	核准	送样日期
Biao	Lisen	Amy	2024.03.21

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
Address: Room 02, 3rd Floor, No. 92 Lingxia Road, Fenghuang Community, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, China

电话: 0755-33881455

传真: 0755-33233276

Email: liqinghui@xinershengant.com

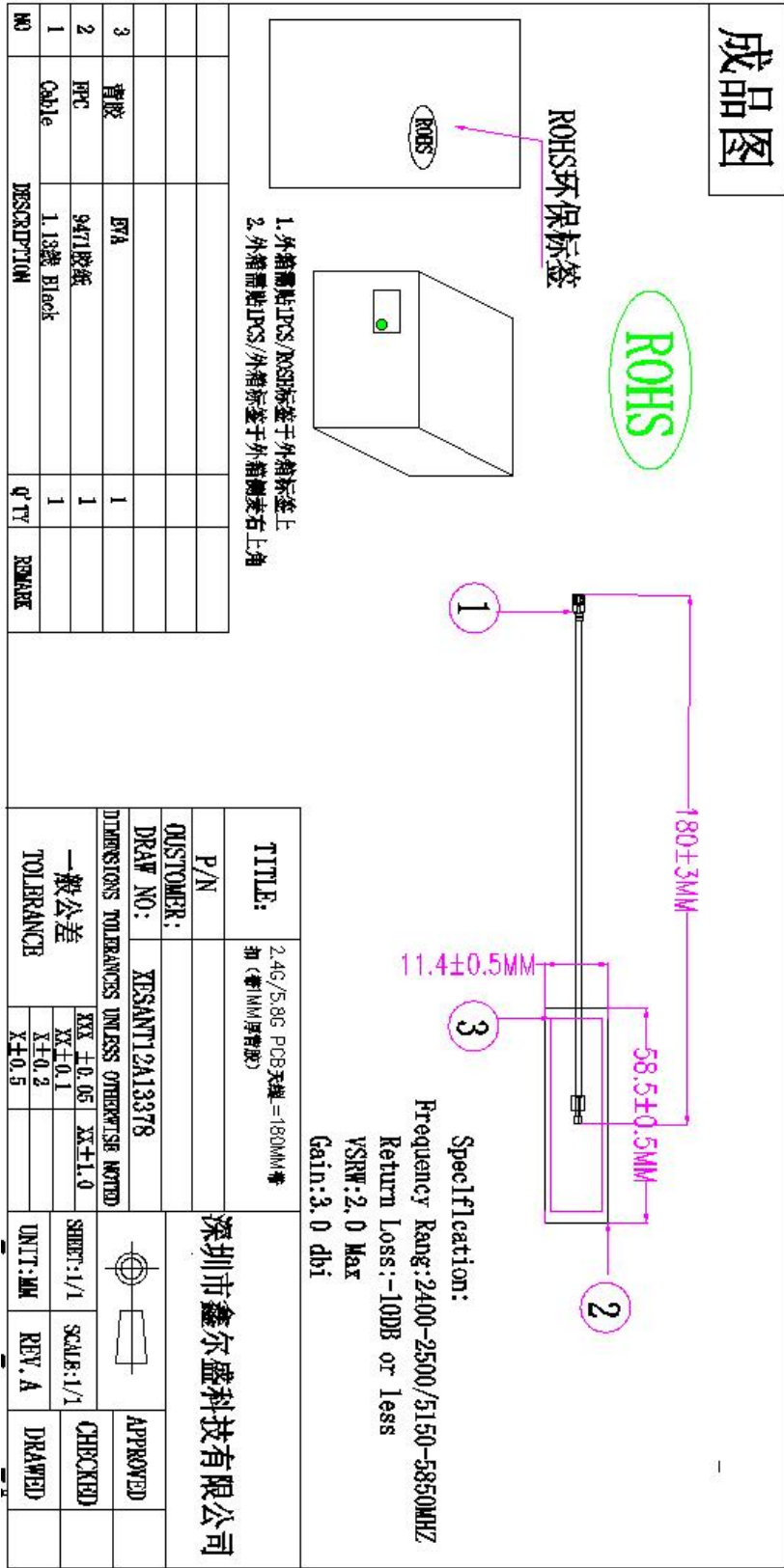
产品主要技术参数

主要技术参数		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	2400-2500/5150-5850	Frequency Range(MHZ)	2400-2500/5150-5850
中心频率 特性阻抗 (Ω)	50 ± 10	Impedance(Ω)	50 ± 10
增益 (dBi)	3.3	Gain(dBi)	3.3
反射损耗	≤ -10	ReTurnLoss(dB)	≤ -10
输出电压驻波比	≤ 2	VSWR	≤ 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	FR4	Antenna Base	FR4
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:

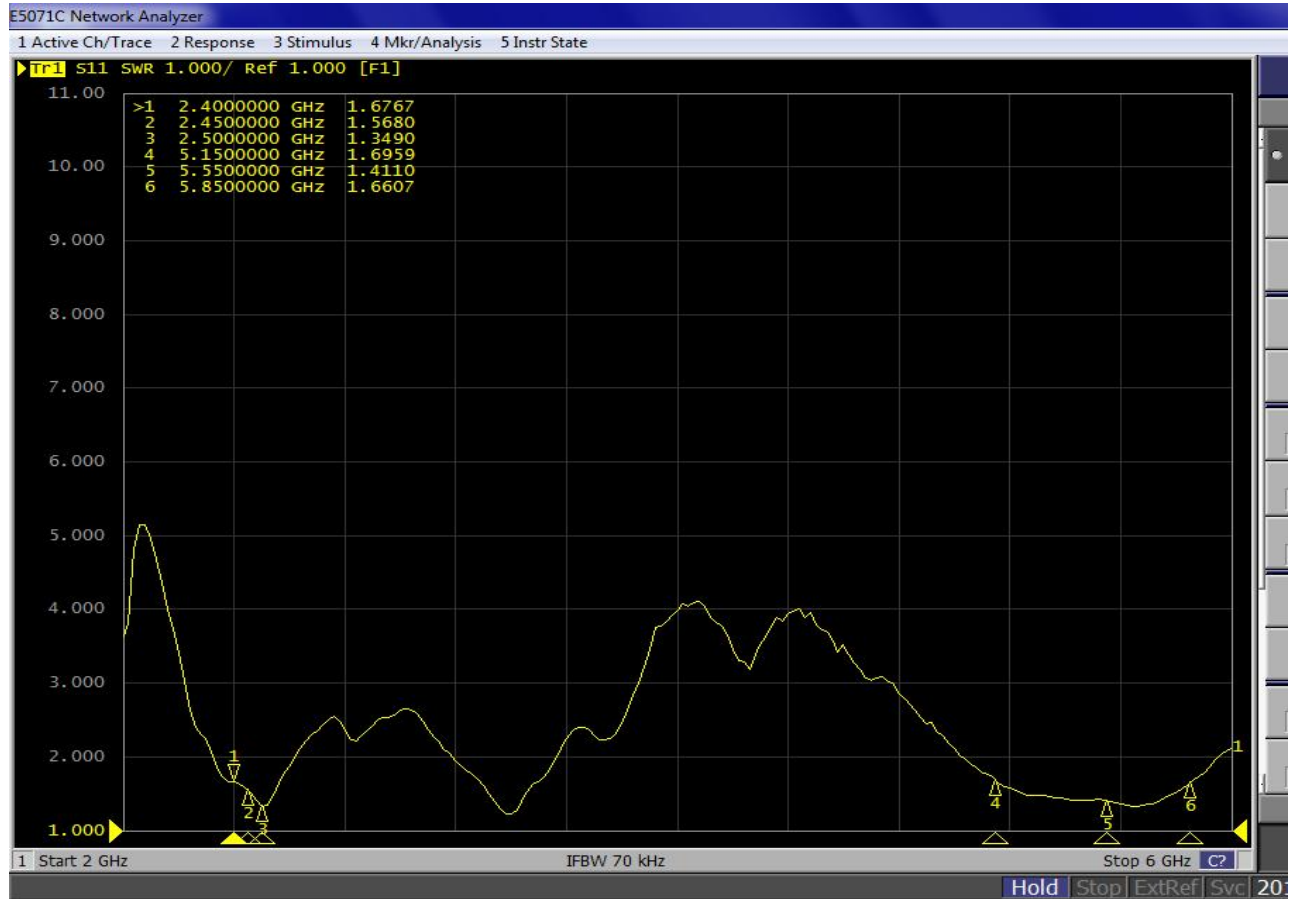
组件编号	组件名称	原料主要材质	使用数量	单位	备注
1	PCB	FR4	1	PCS	
2	1.13 线	铜	1	PCS	
3	背胶	EVA	1	PCS	

成品图纸

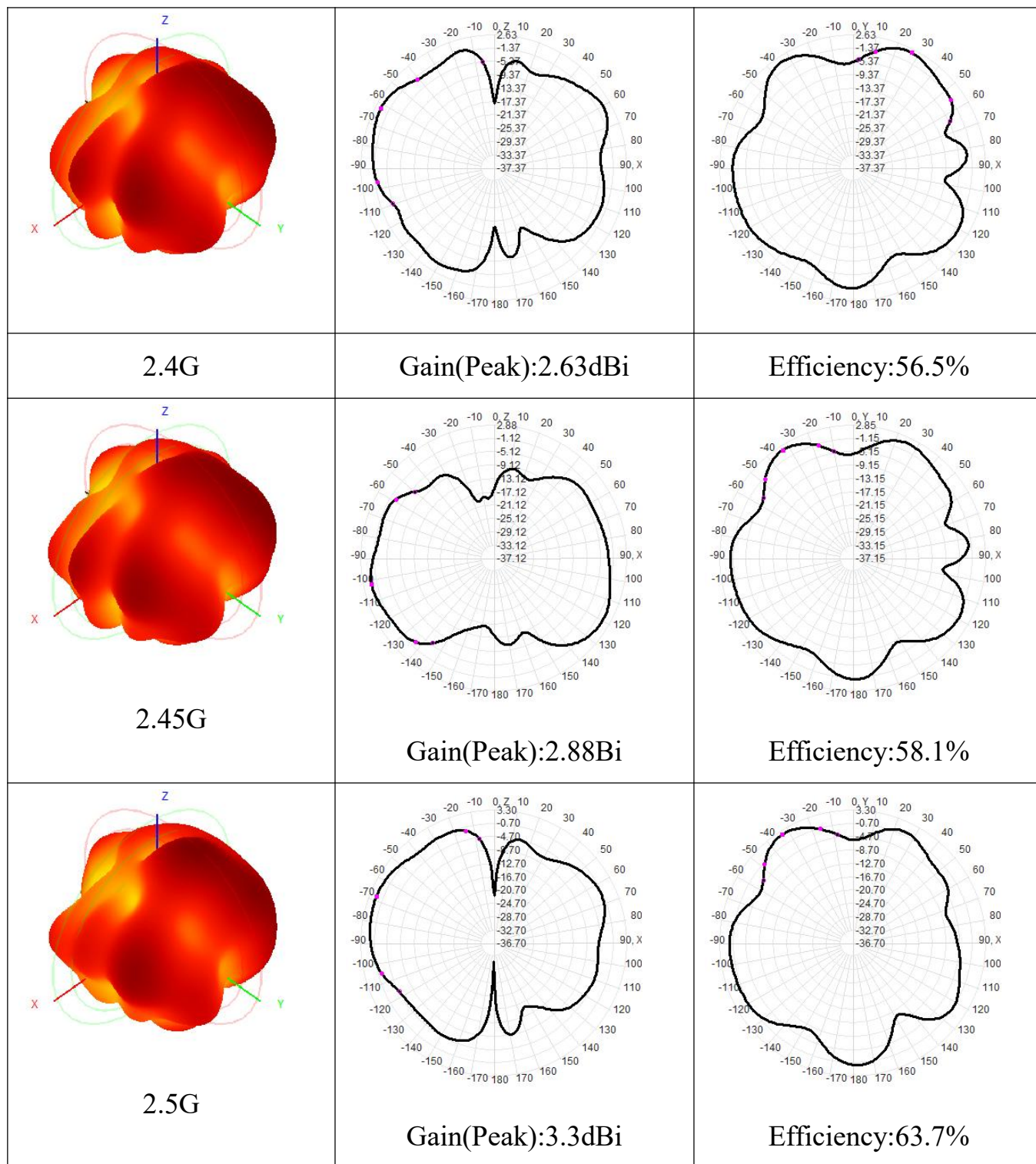


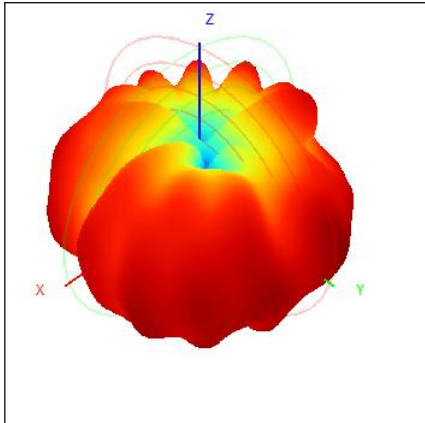
产品主要技术参数

网络分析仪测试报告： 驻波比

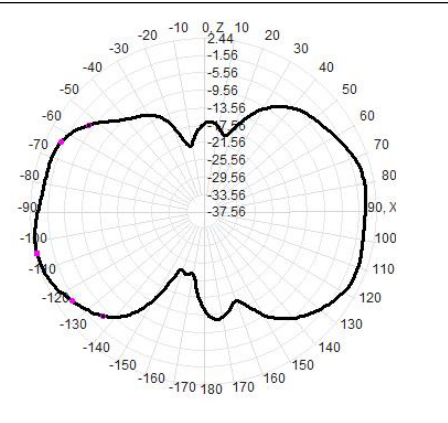


2D、3DRaditation Pattern

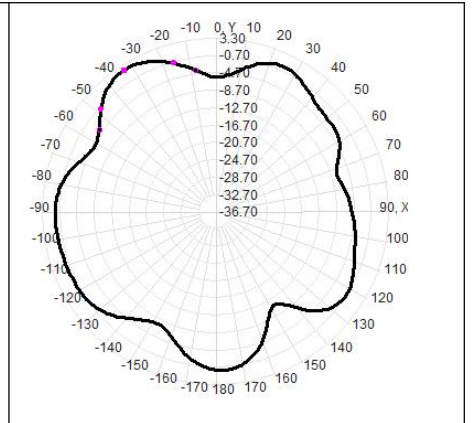




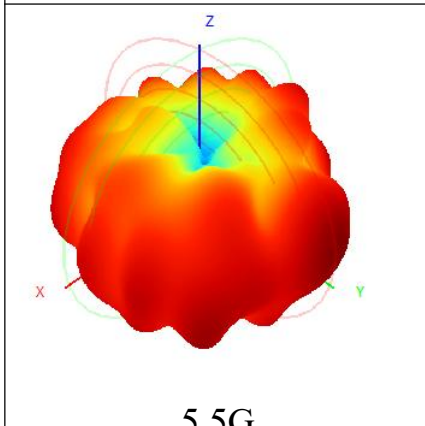
5.15G



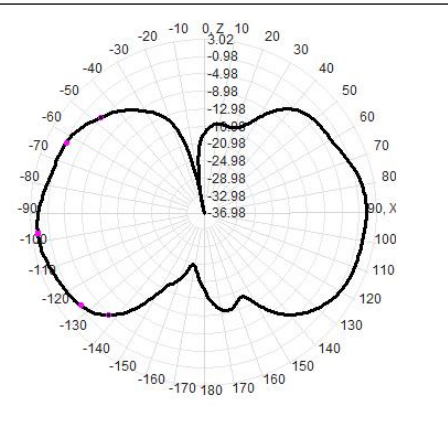
Gain(Peak):2.44dBi



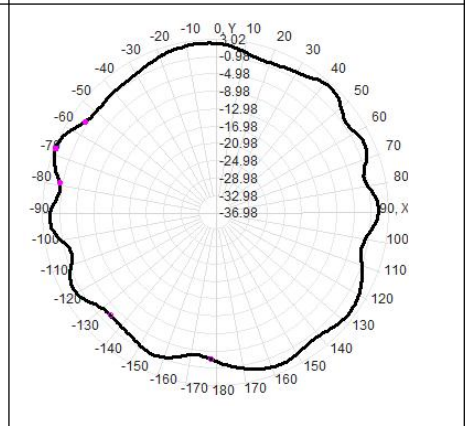
Efficiency:52.5%



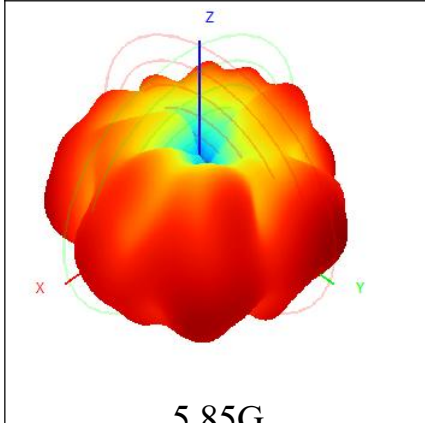
5.5G



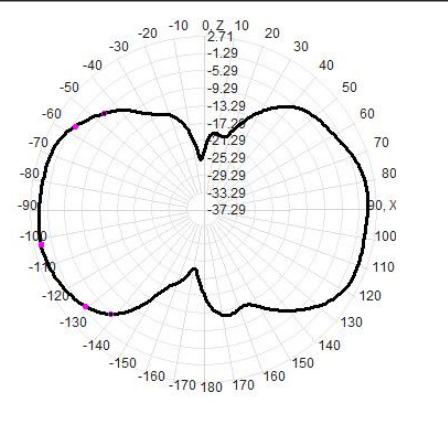
Gain(Peak):3.02dBi



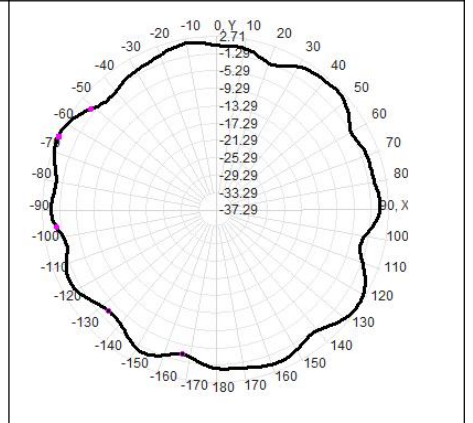
Efficiency:54.3%



5.85G



Gain(Peak):2.71dBi



Efficiency60.2%