



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: 5.8 FPC 天线 0.81 黑色线 L=55MM 带一代扣(V38-TX) _____

客户料号: _____

厂商料号: XESANT11B13620 _____

送样数量: 5PCS _____

制作	审核	核准	送样日期
Biao	Lisen	Amy	2024.01.14

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@xinershengant.com



深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen XinErSheng Technology Co.,Ltd

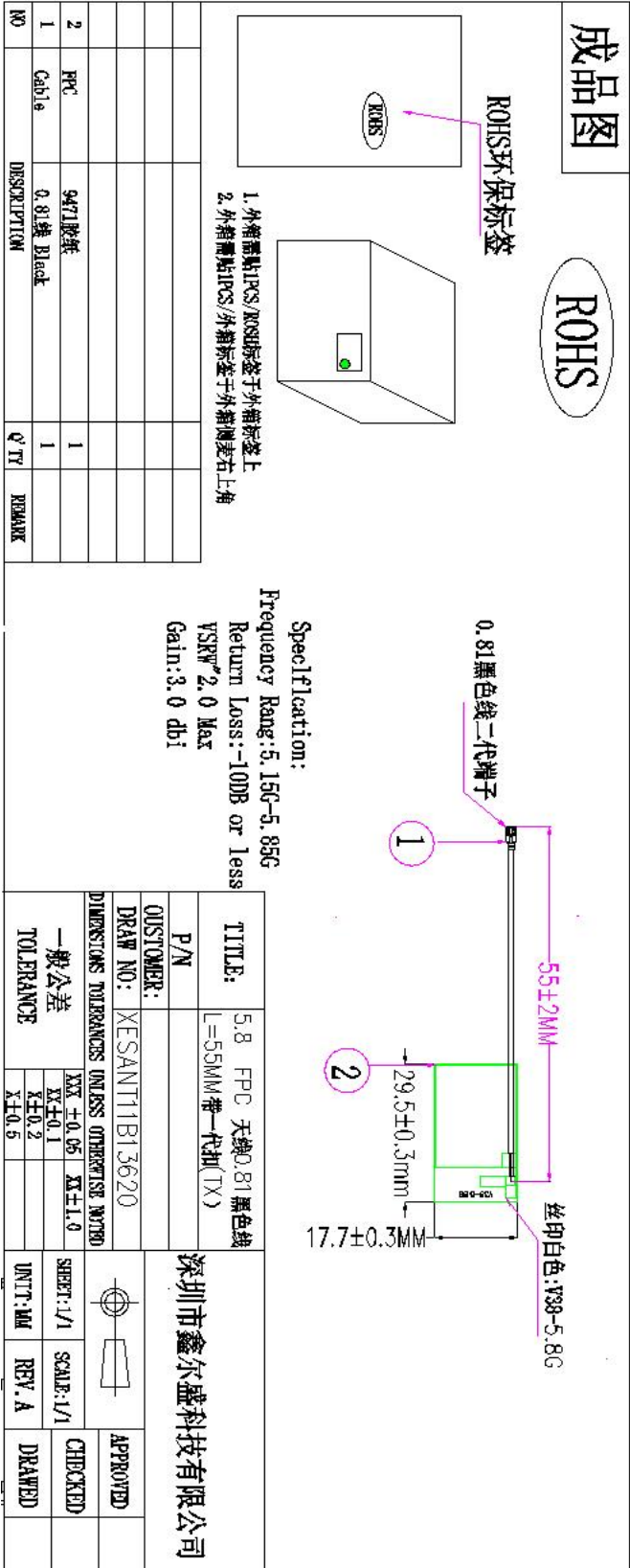
产品主要技术参数

主要技术参数		Main technical specifications	
频率范围（MHZ）	5150-5850	Frequency Range(MHZ)	5150-5850
中心频率 特性阻抗（Ω）	50±10	Impedance(Ω)	50±10
增益（dBi）	3±1	Gain(dBi)	3±1
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	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：

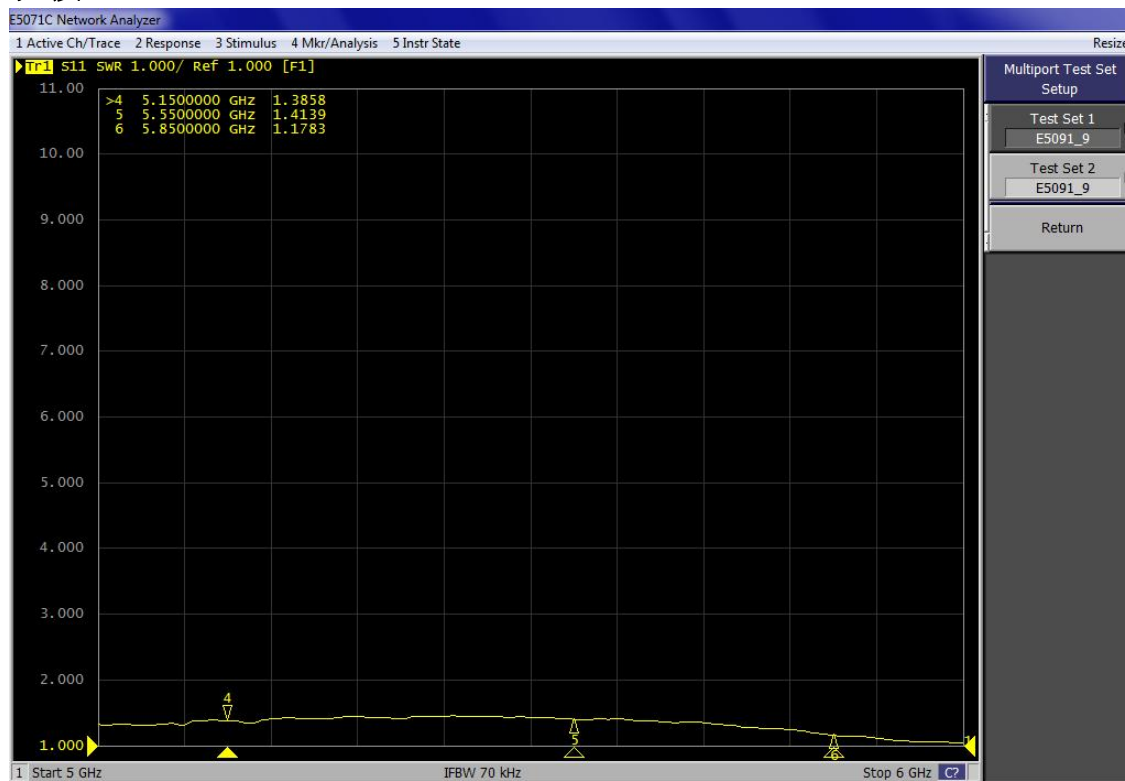
组件编号	组件名称	原料主要材质	使用数量	单位	备注
1	FPC	双面胶+低损耗黑色覆盖膜	1	PCS	
2	线材	0.81 黑色线	1	PCS	

成品图纸



网络分析仪测试报告：

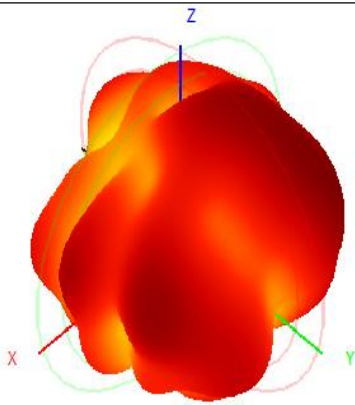
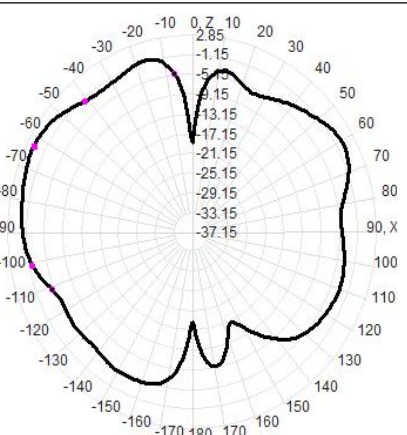
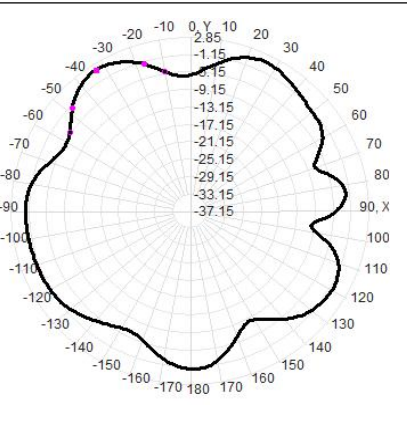
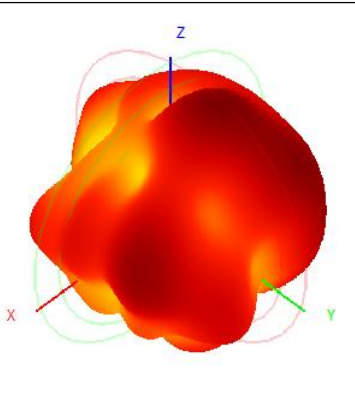
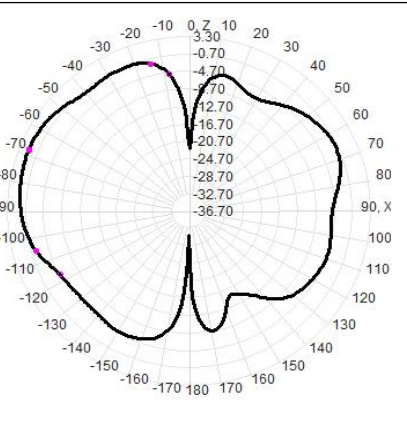
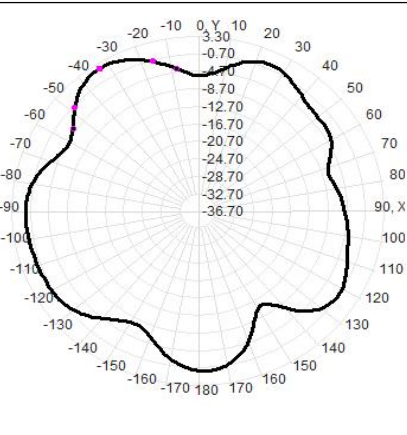
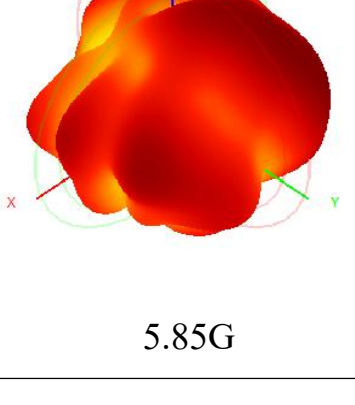
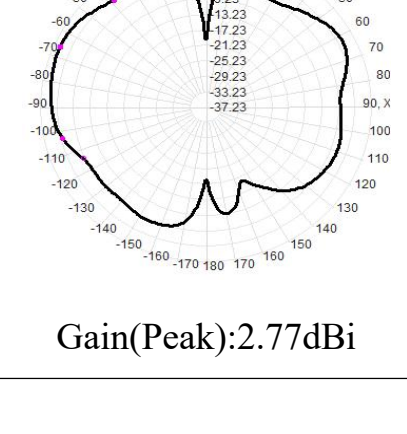
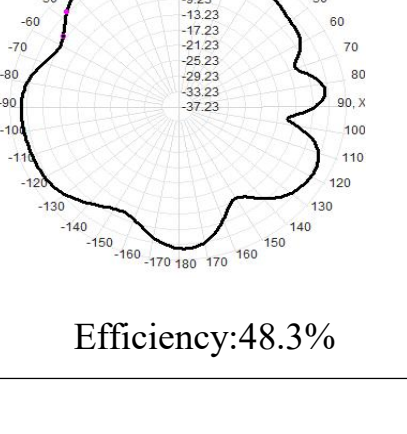
驻波比：



回波损耗



2D、3DRaditation Pattern

		
5.15G	Gain(Peak):2.85dBi	Efficiency:52.5%
		
5.5G	Gain(Peak):3.30dBi	Efficiency:55.2%
		
5.85G	Gain(Peak):2.77dBi	Efficiency:48.3%