



承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

承认书

客户名称: 深圳市乐为创新科技有限公司

产品名称: (5.8G 铜管天线 1.13 黑色 线 L=72MM) (热缩管平铜管尾部)

客户料号: LW-ANT-0115

厂商料号: SFANT12G13220

送样数量: 5PCS

制作	审核	核准	送样日期
Biao	Lisen	Amy	2022.05.24

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@sufeitech.com

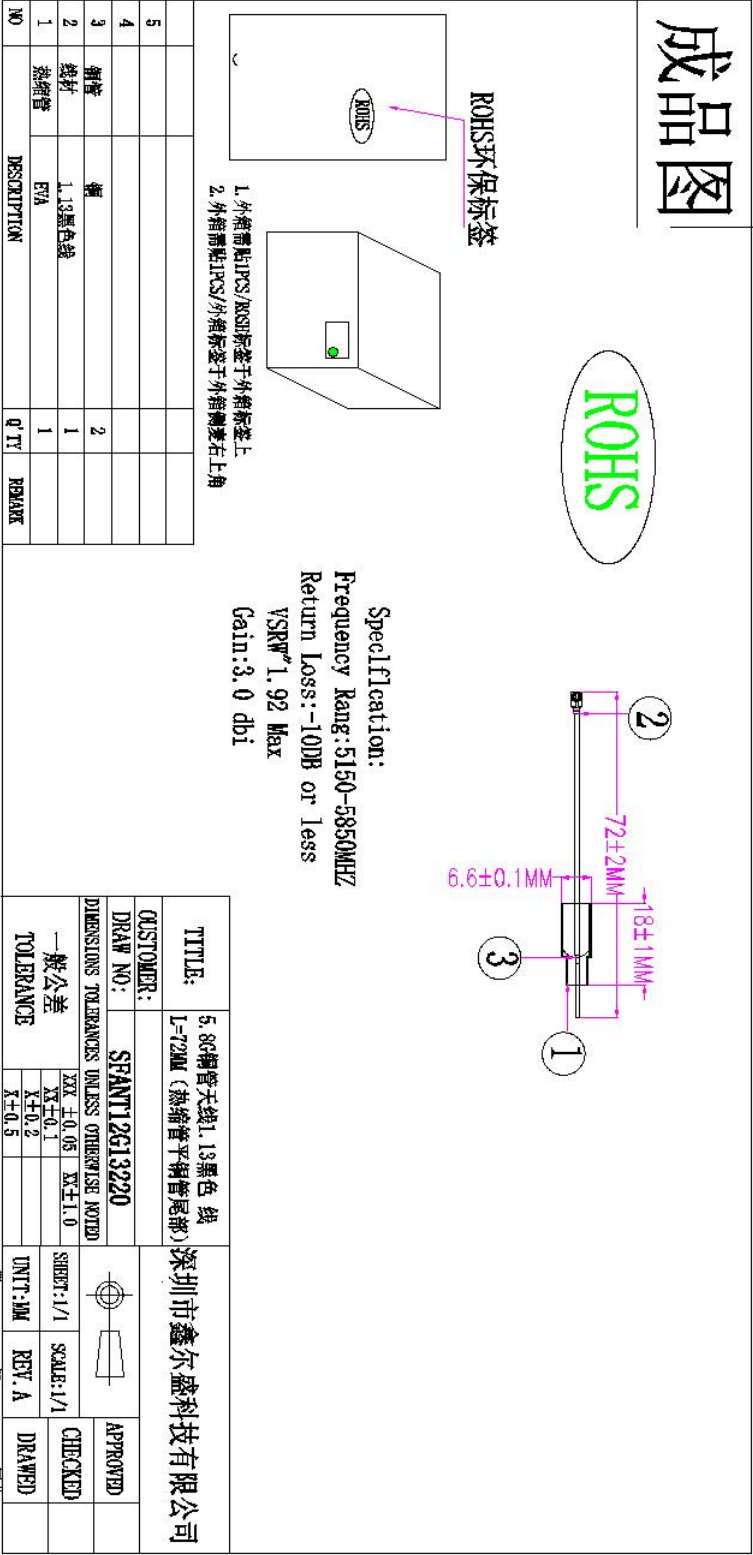
产品主要技术参数

主要技术参数		Main technical specifications	
频率范围（GHZ）	5.15-5.85	Frequency Range(GHZ)	5.15-5.85
阻抗（Ω）	50±10	Impedance(Ω)	50±10
增益（dBi）	3.07	Gain(dBi)	3.07
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	

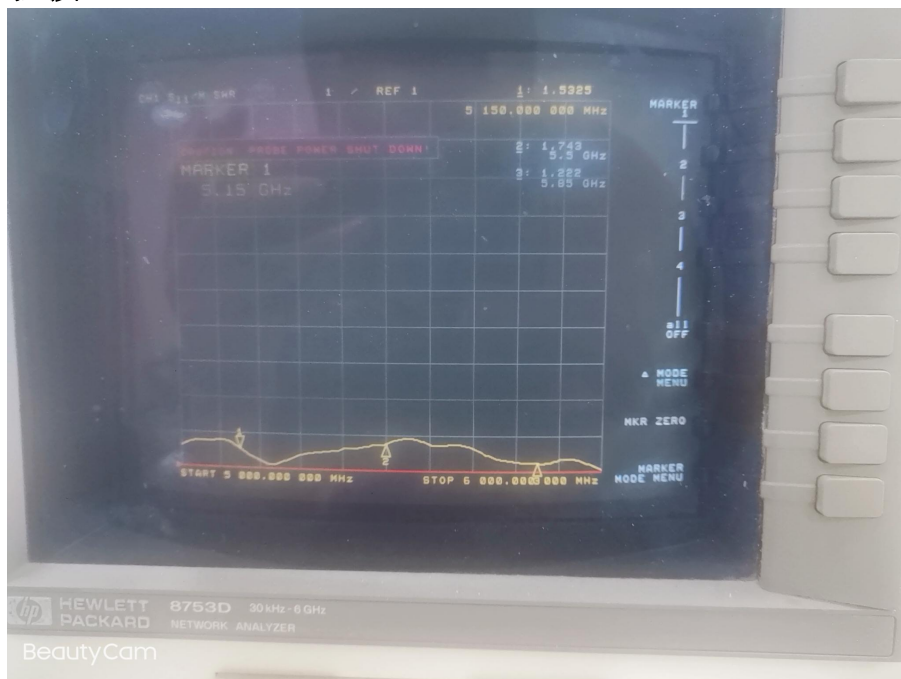
成品图



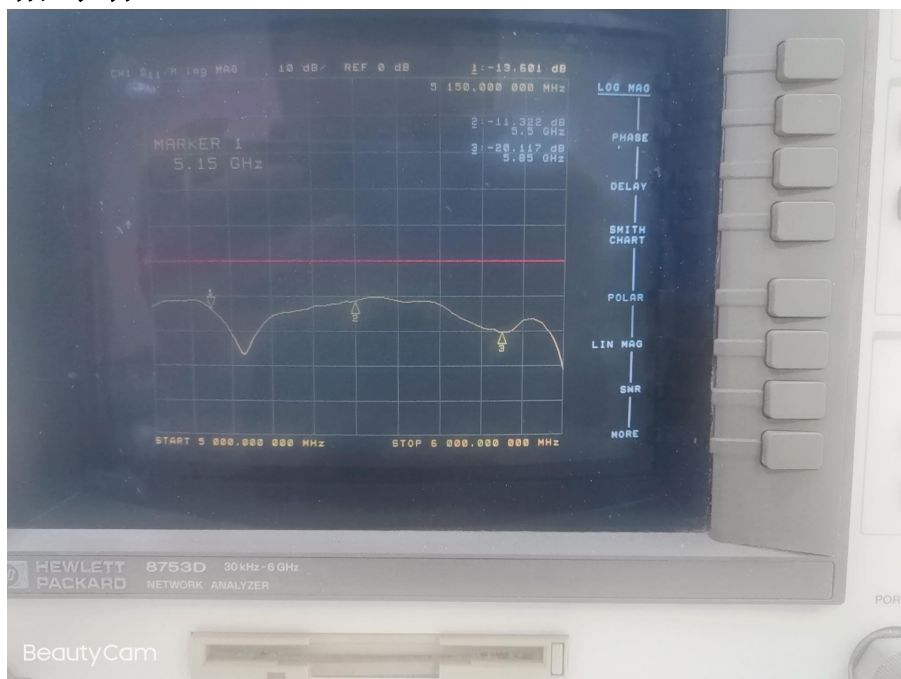
产品主要技术参数

网络分析仪测试报告:

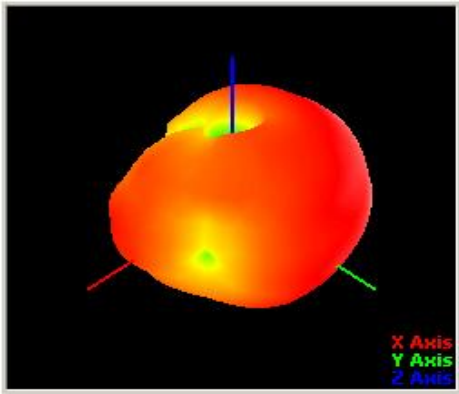
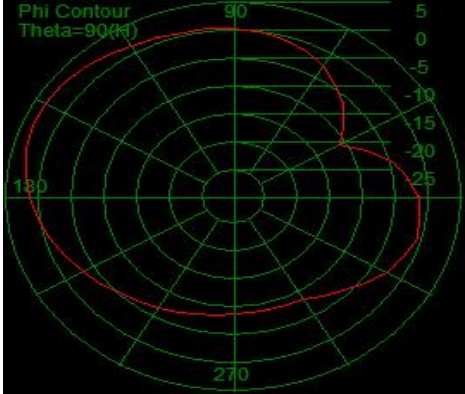
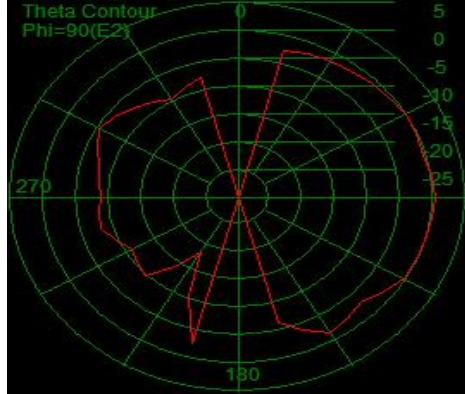
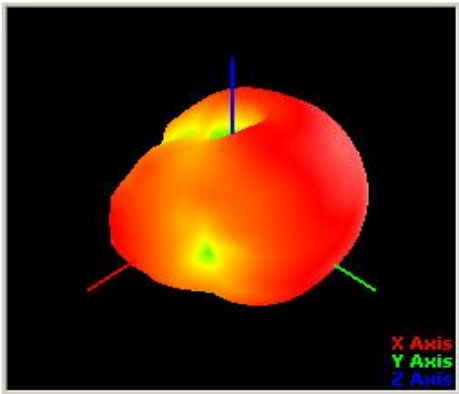
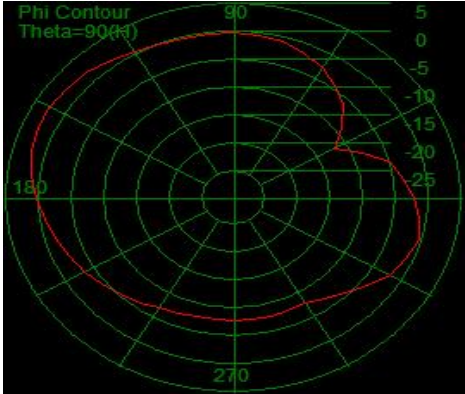
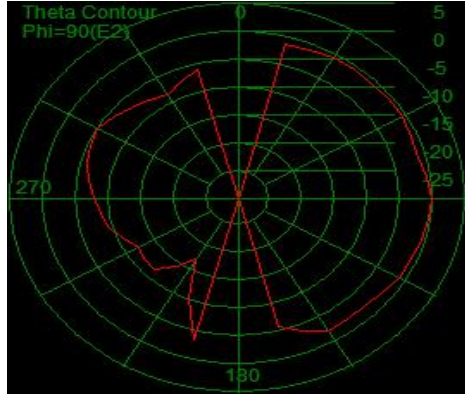
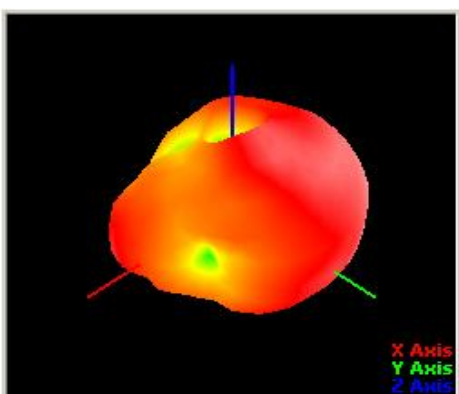
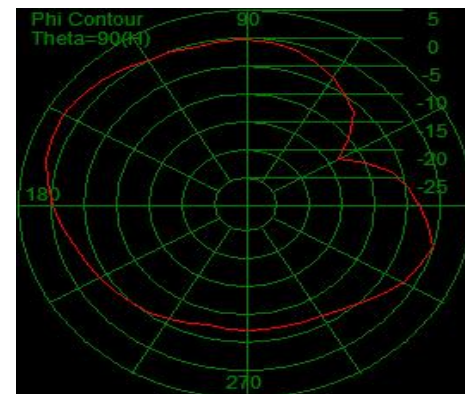
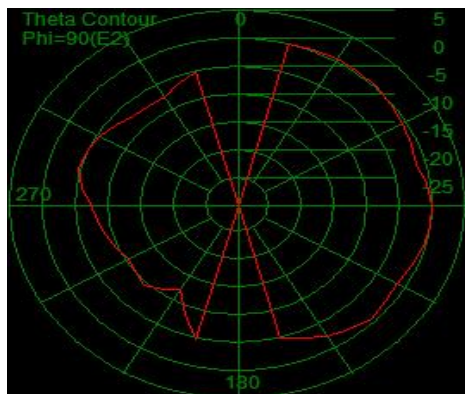
驻波比:



相对增益:



2D、3DRaditation Pattern

		
5.15G	Gain(Peak):3.07dBi	Efficiency:62.9%
		
5.5G	Gain(Peak):3.19dBi	Efficiency:64.9%
		
5.85G	Gain(Peak):2.81dBi	Efficiency:60.8%