



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: 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


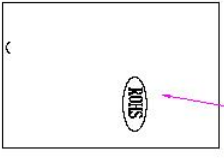
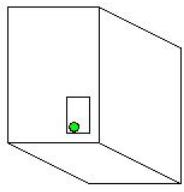
主要技术参数		Main technical specifications	
频率范围 (GHZ)	5.15-5.85	Frequency Range(GHZ)	5.15-5.85
阻抗 (Ω)	50±10	Impedance(Ω)	50±10
增益 (dBi)	3.07	Gain(dBi)	3.07
反射损耗	≤-10	ReTurnLoss(dB)	≤-10
输出电压驻波比	≤1.92	VSWR	≤1.92
最大功率	1W	Admitted Power	1W
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear Vertical
连接方式	IPEX	Connector Type	Weld
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	

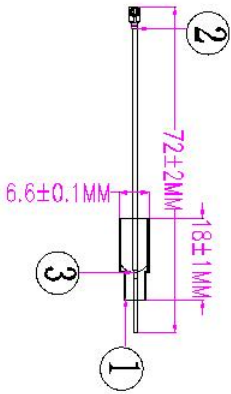
成品图

成品图

ROHS环保标签



1. 外箱需贴IPCS/ROHS标签于外箱标签上
2. 外箱需贴IPCS/外箱标签于外箱标签右上角



Specfication:
 Frequency Rang:5150-5850MHZ
 Return Loss:-10DB or less
 VSWR¹:1.92 Max
 Gain:3.0 dbi

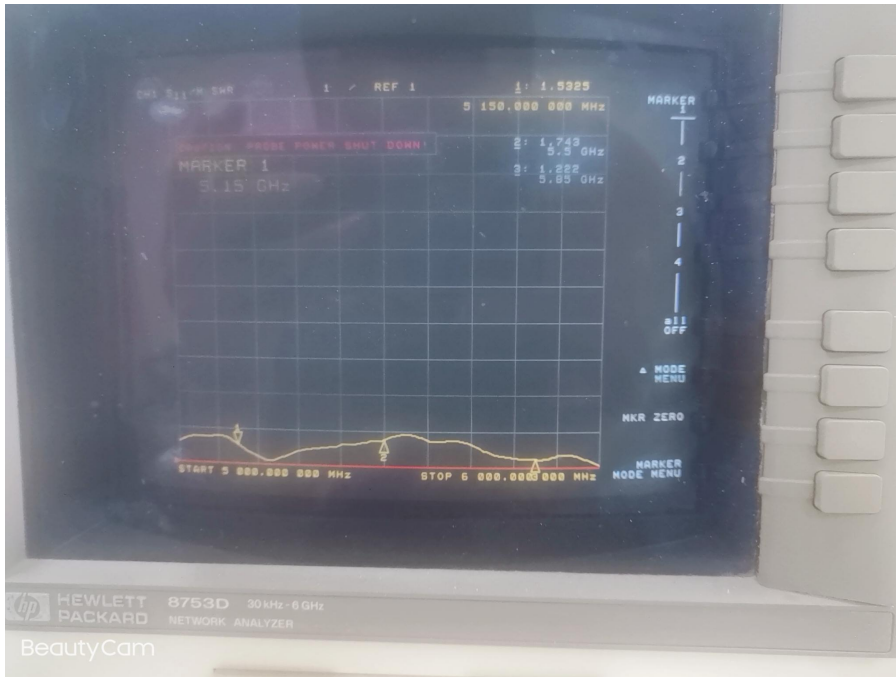
NO	DESCRIPTION	QTY	REMARK	
1	热缩管	1		
2	线材	1		
3	铜管	2		
4				
5				

TITLE:	5.8G铜管天线1.13黑色 线		
DRAW NO:	SFANT12G13220		
CUSTOMER:	L=72MM (热缩管平铜管尾部)		
DIMENSIONS TOLERANCES UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ±0.05 XX±1.0		
一般公差	XX±0.1		
TOLERANCE	X±0.2		
	X±0.5		

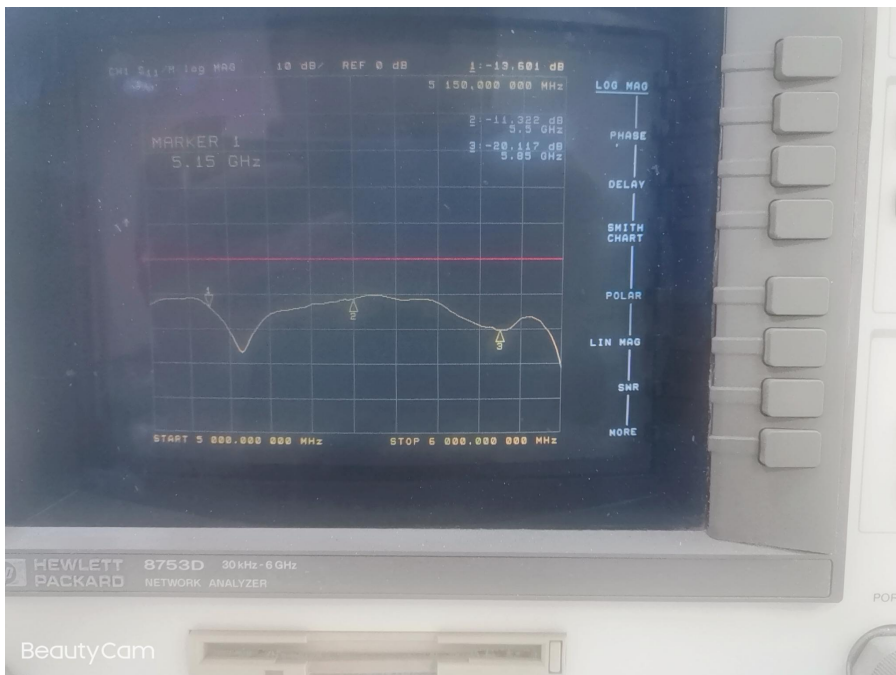
 SHEET:1/1 UNIT:MM	 SCALE:1/1 REV. A	深圳市鑫尔盛科技有限公司 APPROVED CHECKED DRAWED
---	--	---

产品主要技术参数

网络分析仪测试报告：
驻波比：



相对增益：





深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen XinErSheng Technology Co.,Ltd

2D、3DRaditation Pattern

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