

产品规格承认书

Product specifications acknowledgment

承认厂商：_____

(Recognized manufacturers)

制造厂商：_____深圳市晟达通讯设备有限公司_____

(Manufacturer)

产品名称：_____4G 圆形蘑菇头天线_____

(Description)

产品型号：_____SD-YX7027-L1500_____

(Product Type)

供应商承认签章栏

制表者	审核者	核准者

客户承认签章栏

审核者	核准者

特此申明：承认书仅供数据参考，实际以双方签样样品为准！

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:		
APPROVED BY:		
DATE:	2019/10/9	

Contents

Item

Description

1规格表

2成品图

3测试报告

4产品图纸

1. 规格表:

产品主要技术参数

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	(600 -2700)MHz	Frequency Range (MHZ)	(600 -2700)MHz
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	3 ± 0.5	Gain(dBi)	3 ± 0.5
输出电压 驻波比	$600-960\leq 4.0$	VSWR	$600-960\leq 4.0$
输出电压 驻波比	$1710-2700\leq 2.0$	VSWR	$1710-2700\leq 2.0$
极化方式	垂直极化	Polarization	Vertical
连接方式	SMA 公头母针	Connector Type	SMA Male
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	ABS	Antenna body material	ABS
天线重量	15g	weight	15g

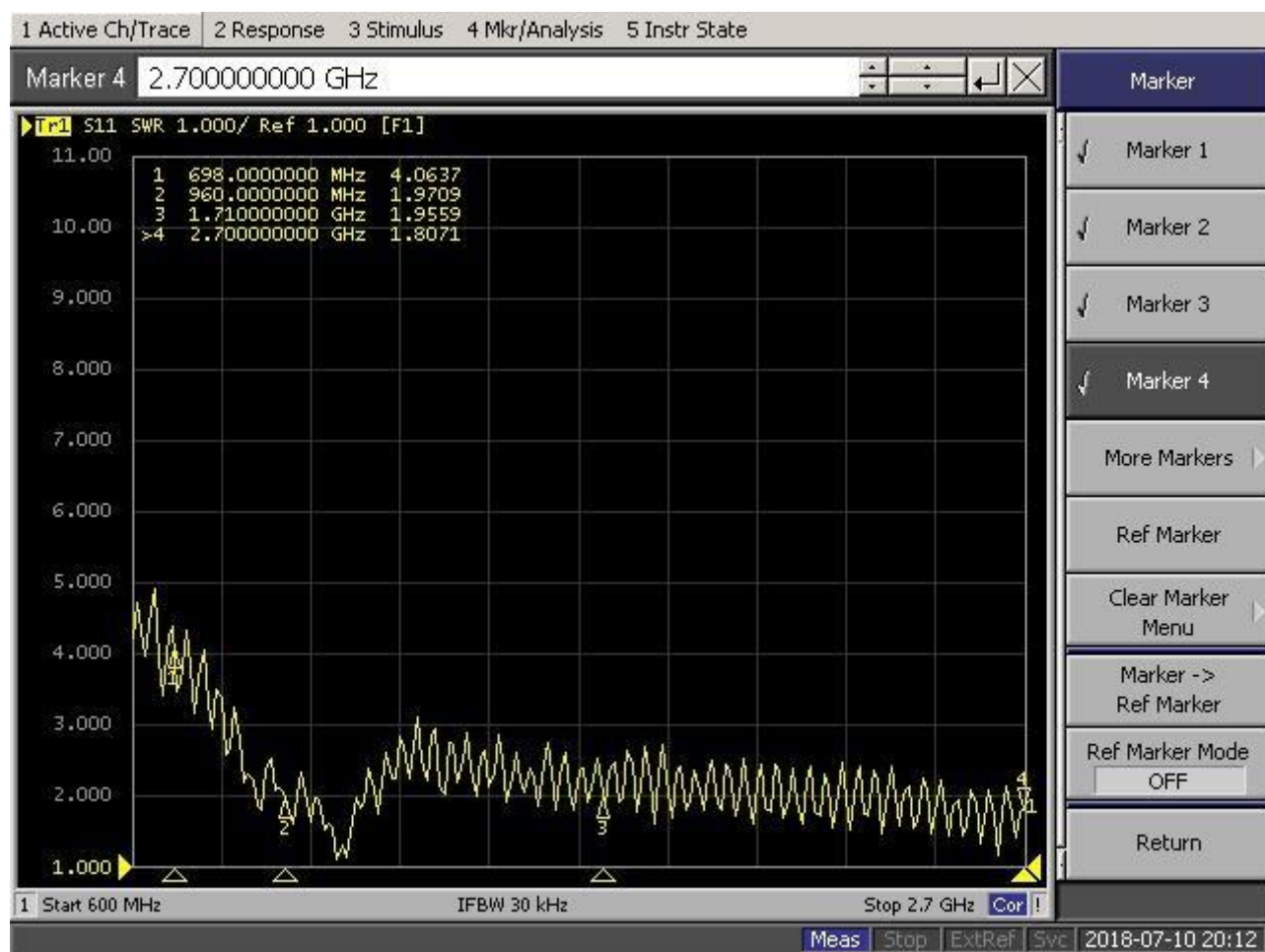
天线尺寸	$\Phi 46\text{mm} \times 18\text{mm}$	size	$\Phi 46\text{mm} \times 18\text{mm}$
电缆线材	RG174	黑色	1.5 米
工作温度	$-40\sim+60\text{ }^{\circ}\text{C}$	Operating Temp	$-40\sim+60\text{ }^{\circ}\text{C}$
保存温度	$-30\text{ }^{\circ}\text{C}\sim+75\text{ }^{\circ}\text{C}$	Storage Temp	$-30\text{ }^{\circ}\text{C}\sim+75\text{ }^{\circ}\text{C}$

2. 成品图：

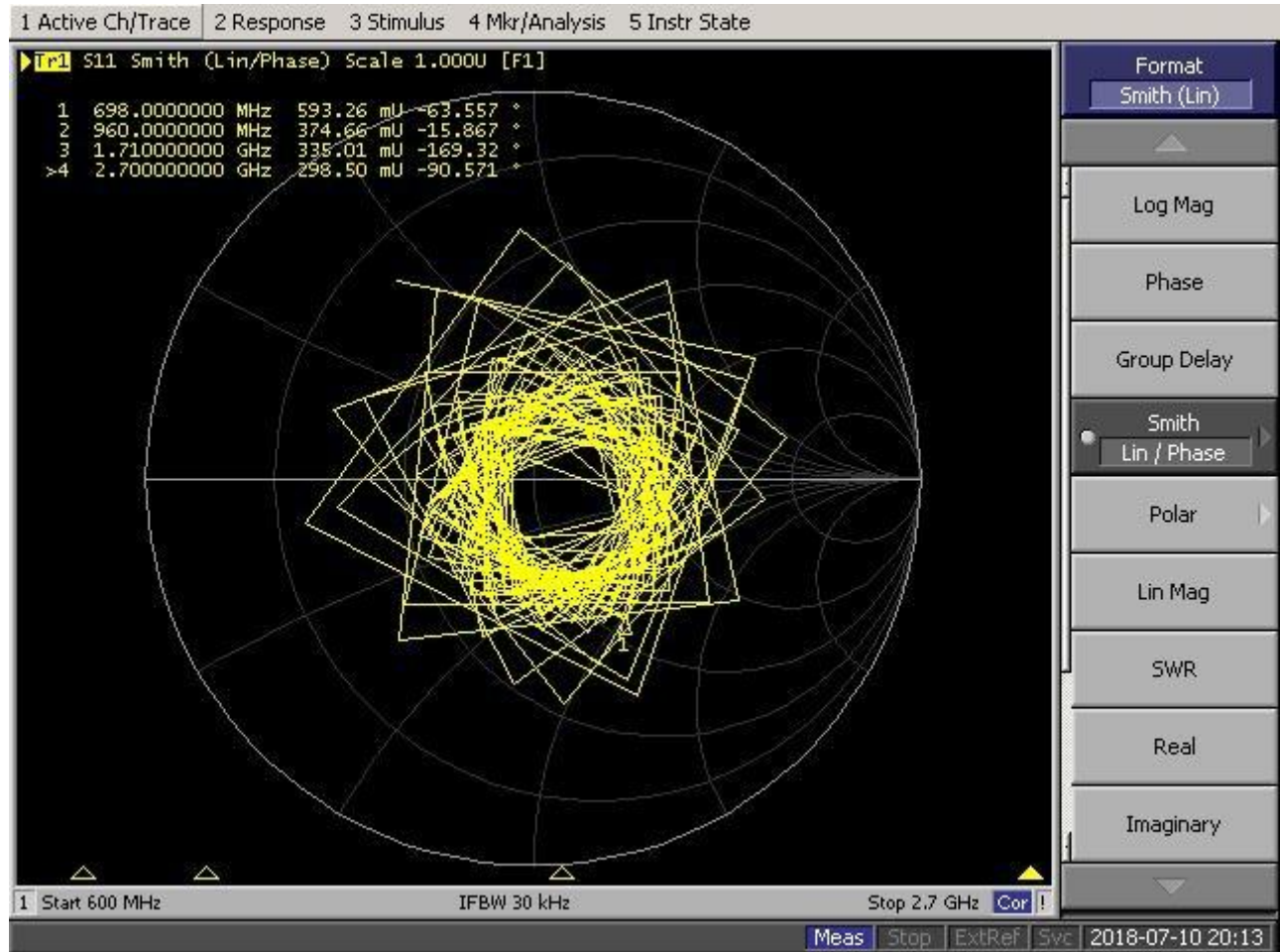


3. 测试报告

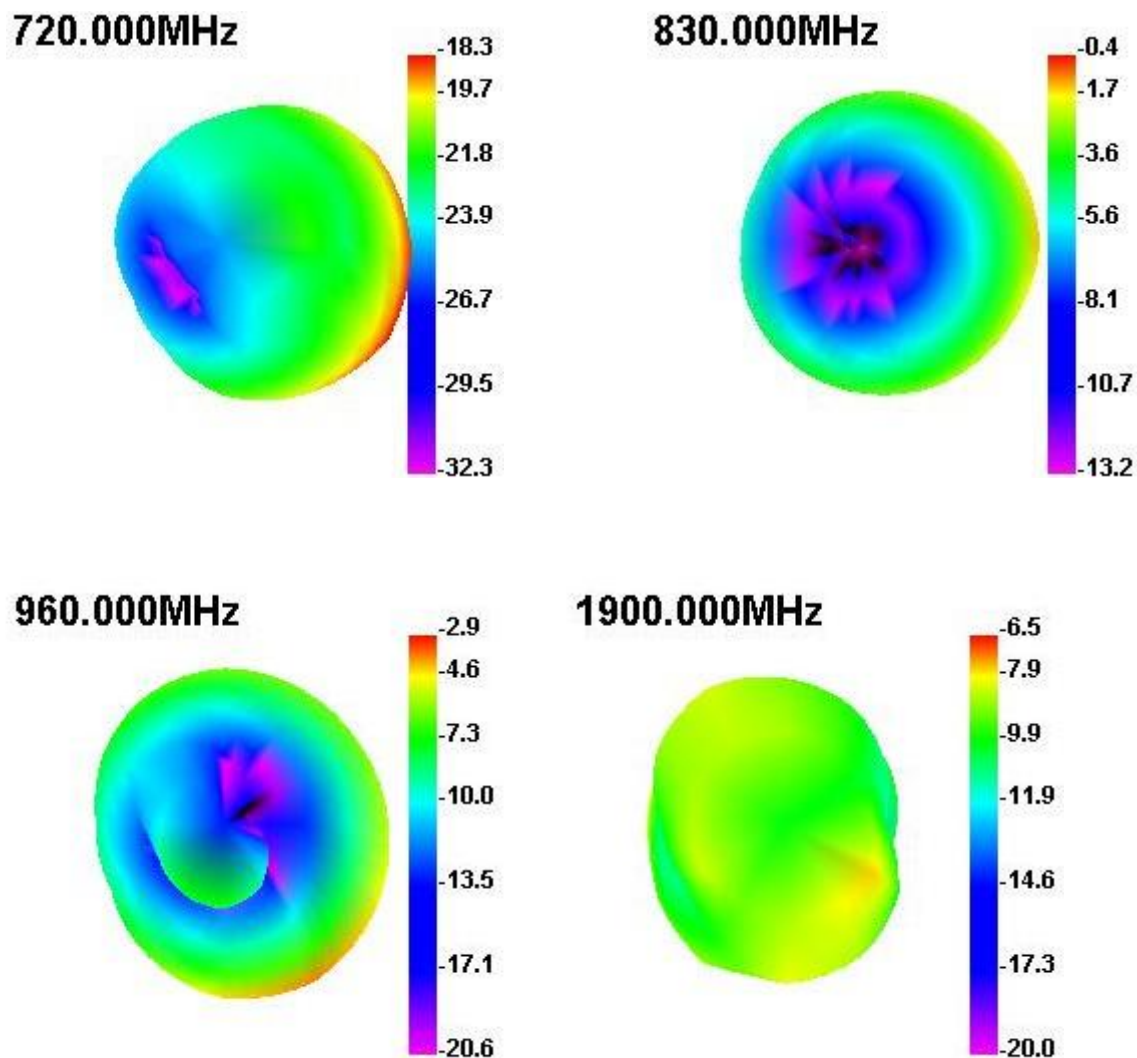
3.1 : 网络分析仪测试报告



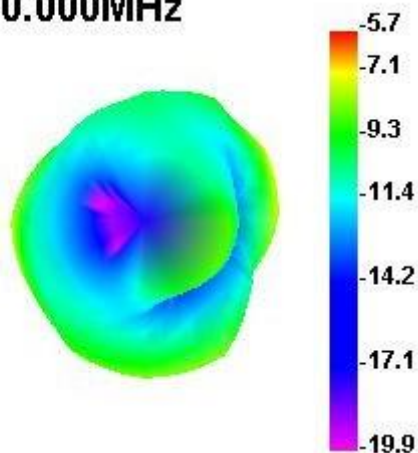
3.2：斯密斯圆图



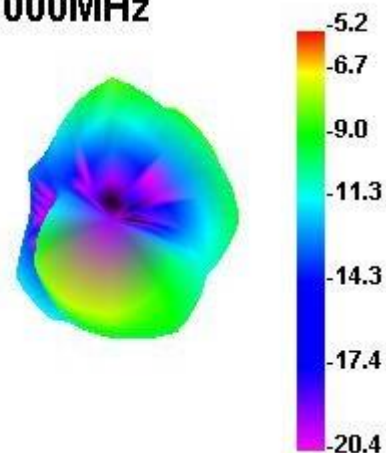
3.3 : 方向图



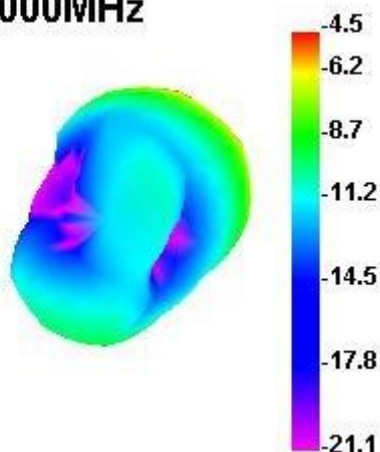
2100.000MHz



2430.000MHz

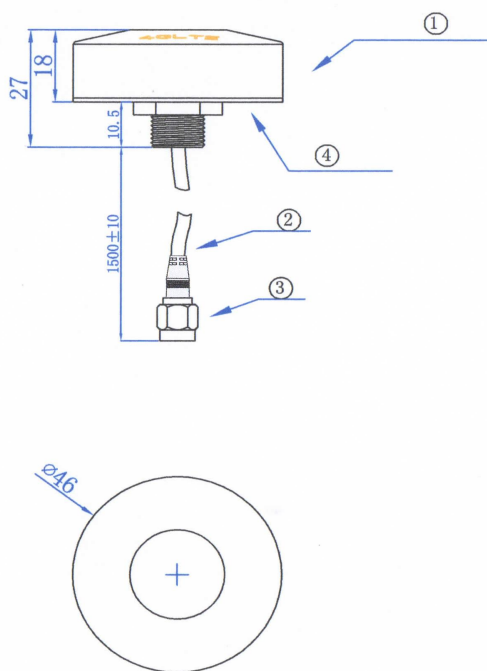


2750.000MHz

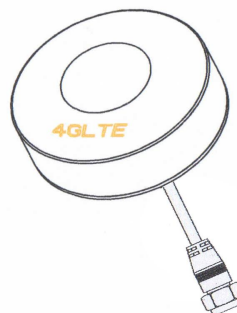


4：产品图纸

此图不得复制、泄露，除非有深圳市晟达通讯设备有限公司的书面同意，否则不能向外提供图纸的全部或部分内容



①	外罩
②	174线50欧姆
③	SMAJ-J-1.5公头公针
④	底盖盖
	贴胶



技术要求：

1. 无外观不良
2. 尺寸按图纸要求
3. 物料均符合ROHS要求

注：
所有注明尺寸按图纸要求加工，未标注公差尺寸不得超过±0.1毫米

深圳市晟达通讯设备有限公司				制图	陆君豪
				审核	
产品名称	圆形天线	材质	4G	核准	
图号	20171222C	比例	1:1	日期	2017.12.22
视图		单位	mm	交货期	