

深圳市红心科技电子有限公司

产品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

公司名称: _____

品 名: 5G 胶棒天线

料 号: HX-AP5G-20044-D1

客户料号: _____

规 格: 详见规格书

日 期: 2022-07-26

客户回签:

工 程 部	品 质 部	批 准

深圳市红心科技电子有限公司:

工 程 部	品 质 部	批 准
庄伟峰	张欢	刘卢

一: 天线参数

Design Specifications	Typical	Units
天线形式	胶棒天线	
工作频率 (working Frequency)	600-6000	MHZ
增益(Gain)	12	DBi
天线效率 (Antenna efficiency)	35~80	%
电压驻波比 (VSWR)	<1.8	
极化方式 (Ploriaztion)	垂直极化	
辐射方向 (Radiation pattern)	全向	
馈电阻抗 (impedance)	50	ohm
功率容量 (Power handling)	33	dbm
天线接口 (Interface)	SMA 内螺内针	
天线尺寸 (Overall dimensions)	200*44	mm
重量 (Weight)	无要求	
工作温度 (Operatin Temp)	-30-70	°C
储存温度 (Storing Temp)	-30-70	°C

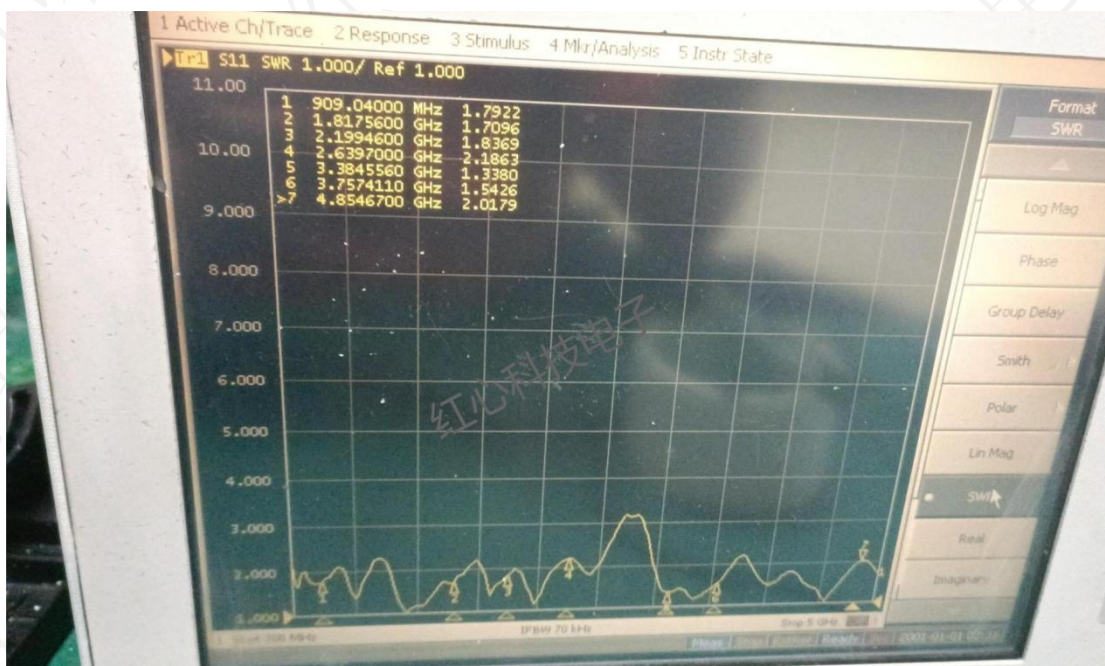
二：天线实物图



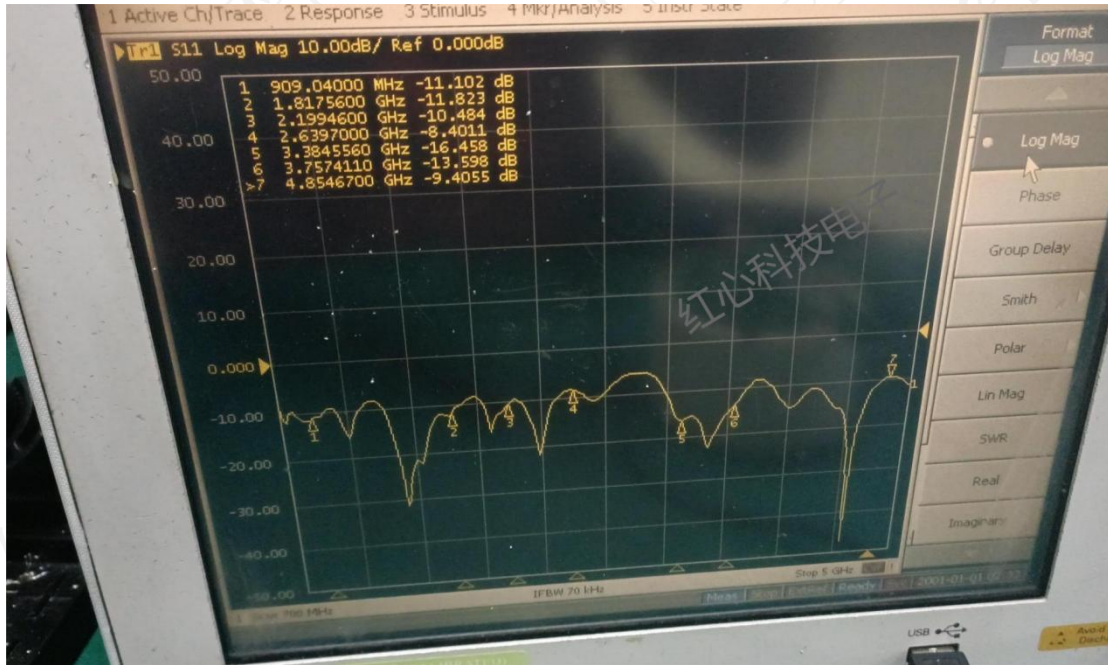
- 注：1.天线参数是根据模拟环境测试，针对不同的产品会有性能偏差
- 2.天线功能较为敏感，主体周边结构有变更请通知我们评估

三、VSWR（电压驻波比）/Return Loss（回波损耗）/Smith Chart（史密斯圆图）

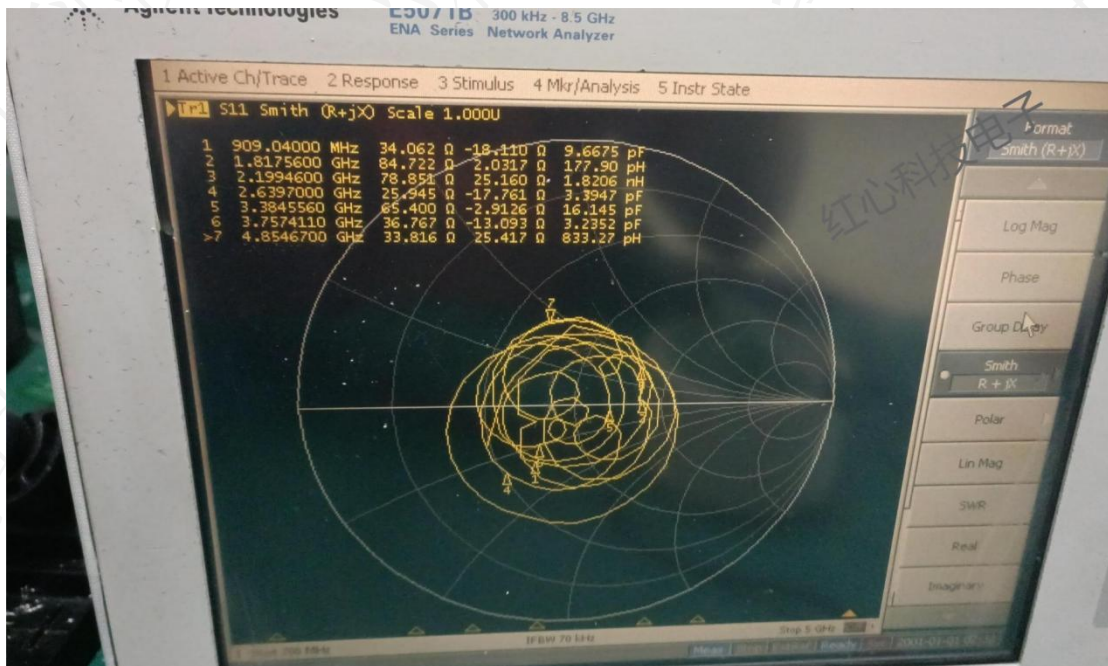
VSWR（电压驻波比）



Return Loss (回波损耗)



Smith Chart (史密斯圆图)



四：贮藏环境

工作温度: -30 to 70°C

贮藏温度: -30 to 70°C

五：尺寸规格

通过 ISO9001 质量管理体系认证
证书编号: 06520Q01851R0M

序号	名称	规格/颜色
1	胶棒外壳	塑胶材质/黑色
2	SMA 接头内螺内针	D1/黑色

深圳市红心科技电子有限公司						名称: HX-AP5G-20044-D1	
单位:	比例:	材料:	一般加工	表面处理	表面处理	零件编号:	
mm	1:1						
数量:	颜色:	设计:	材料:	日期:	审核:	批准:	第 1 页
							共 1 页
制图:			绘图:			幅面: A4	

电话: 0755-23205219 官网: <http://www.hxrf-antenna.com/>
地址: 深圳市宝安区西乡街道固兴社区新安第二工业区 C10 栋西面 2 楼