

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: _____ 4G 胶棒天线 _____

料 号: _____ HX-AP4G-17018-D1 _____

客户料号: _____

规 格: _____ 详见规格书 _____

日 期: _____ 2021-07-01 _____

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)	700-2700	MHZ
增益(Gain)	8	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)	170*18	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)

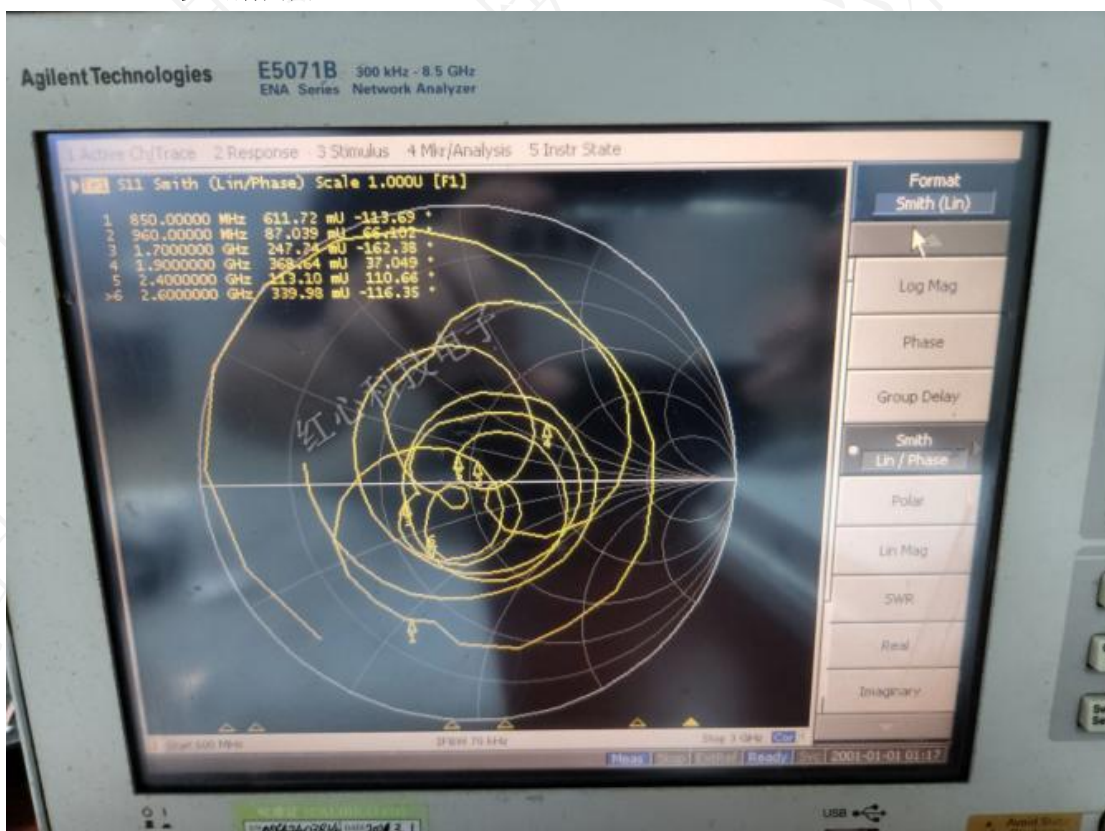
VSWR (电压驻波比)



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

红心天线

通过ISO9001质量管理体系认证
证书编号: 06520Q01851ROM

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

深圳市红心科技电子有限公司						名称: HX-AP4G-17018-D1	
单位:	比例:	材料:	一般加工:	表面处理:	表面处理:	零件编号:	
数量:	颜色:	设计:	Y	绘制:	Y	审核:	Y
			M		M	要清单:	M
制图:				描图:		幅面: A4	

第 1 页
共 1 页

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