

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 吸盘天线 _____

料 号: _____ HX-XP4G-31730-1000D1 _____

客户料号: _____

规 格: _____ 详见规格书 _____

日 期: _____ 2021.10.11 _____

客户回签:

工 程 部	品 质 部	批 准

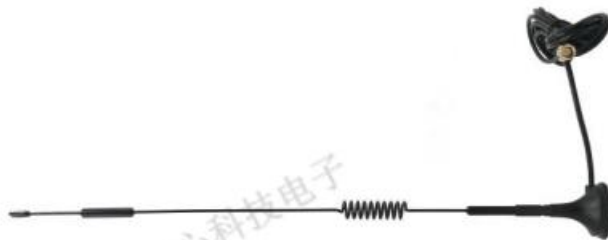
深圳市红心科技电子有限公司

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	吸盘	
工作频率 (working Frequency)	700-2700	MHZ
增益(Gain)	12	DBi
天线效率 (Antenna efficiency)	35~80	%
电压驻波比 (VSWR)	<3	
极化方式 (Ploriaztion)	垂直极化	
轴比 (Axial Ratio)	当天线为圆极化时备注在工作 宽带内的轴比大小	N/A
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 (Overal dimensions)	317*30	mm
重量 (Weight)	无要求	
工作温度 (Operatin Temp)	-30-70	℃
储存温度 (Storing Temp)	-30-70	℃

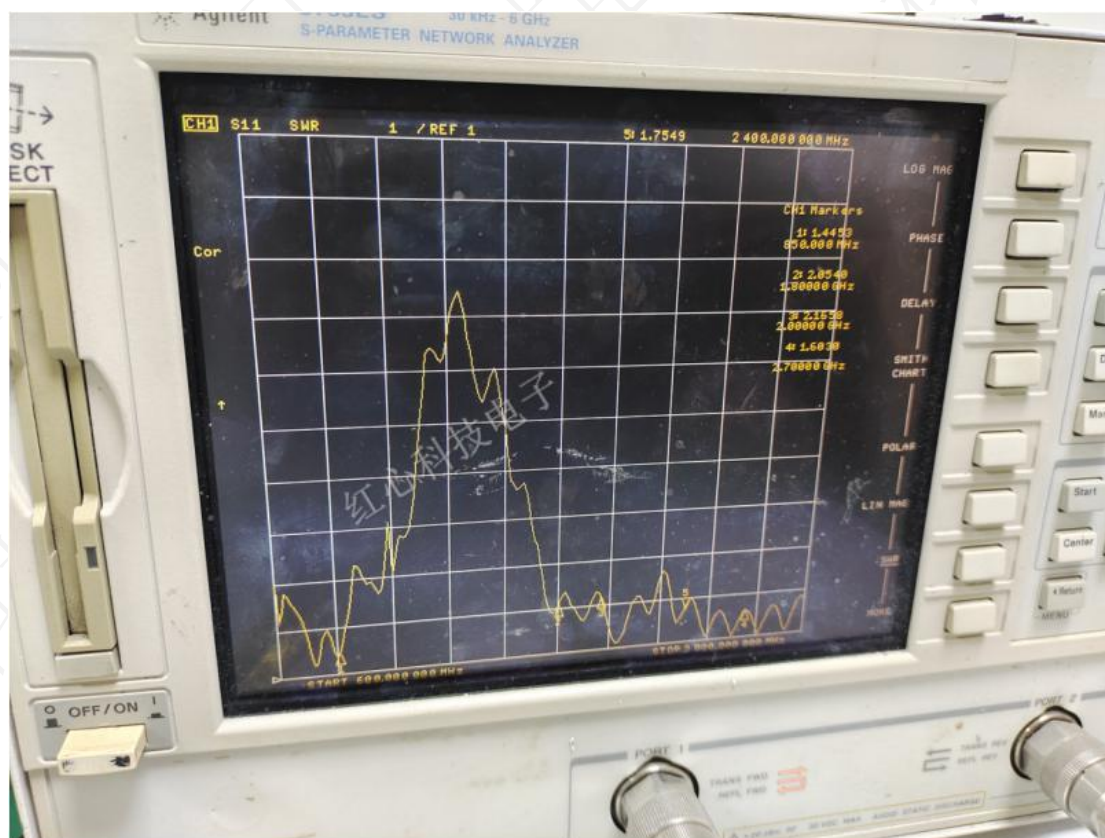
二. 天线实物图

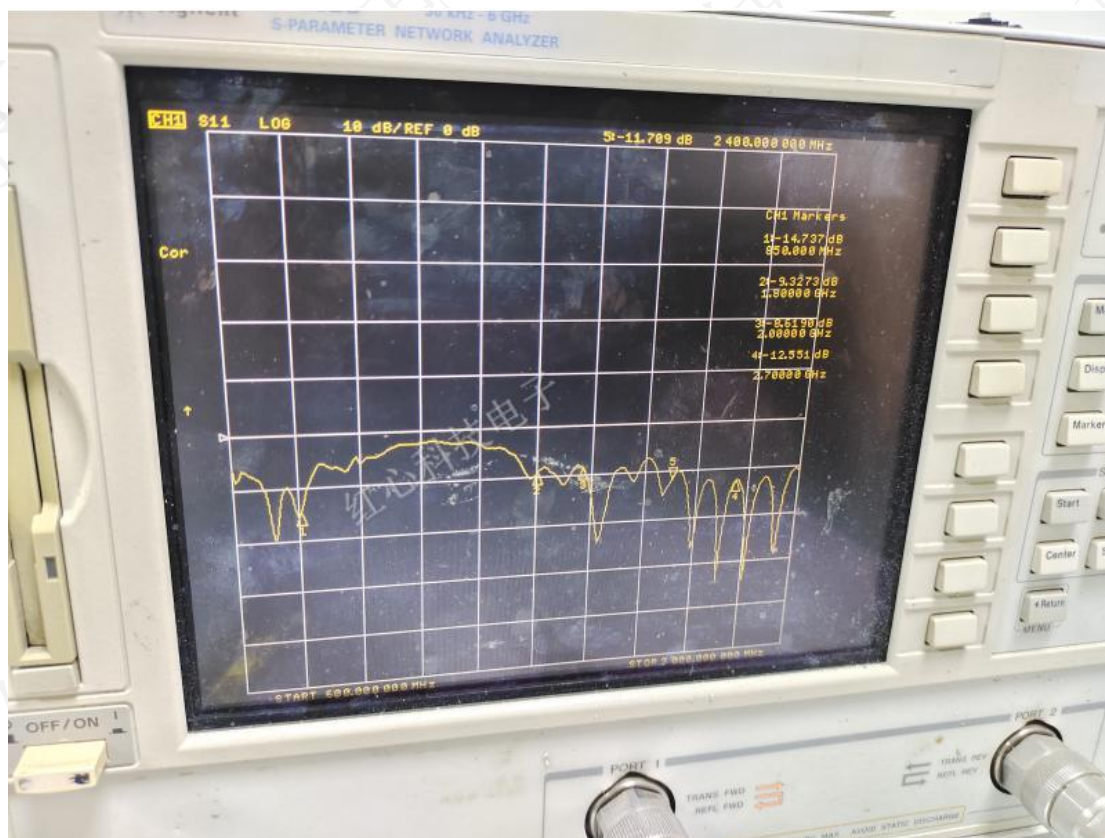


- 注: 1. 天线参数是根据模拟环境测试, 针对不同的产品会有性能偏差
2. 天线功能较为敏感, 主体周边结构有变更请通知我们评估

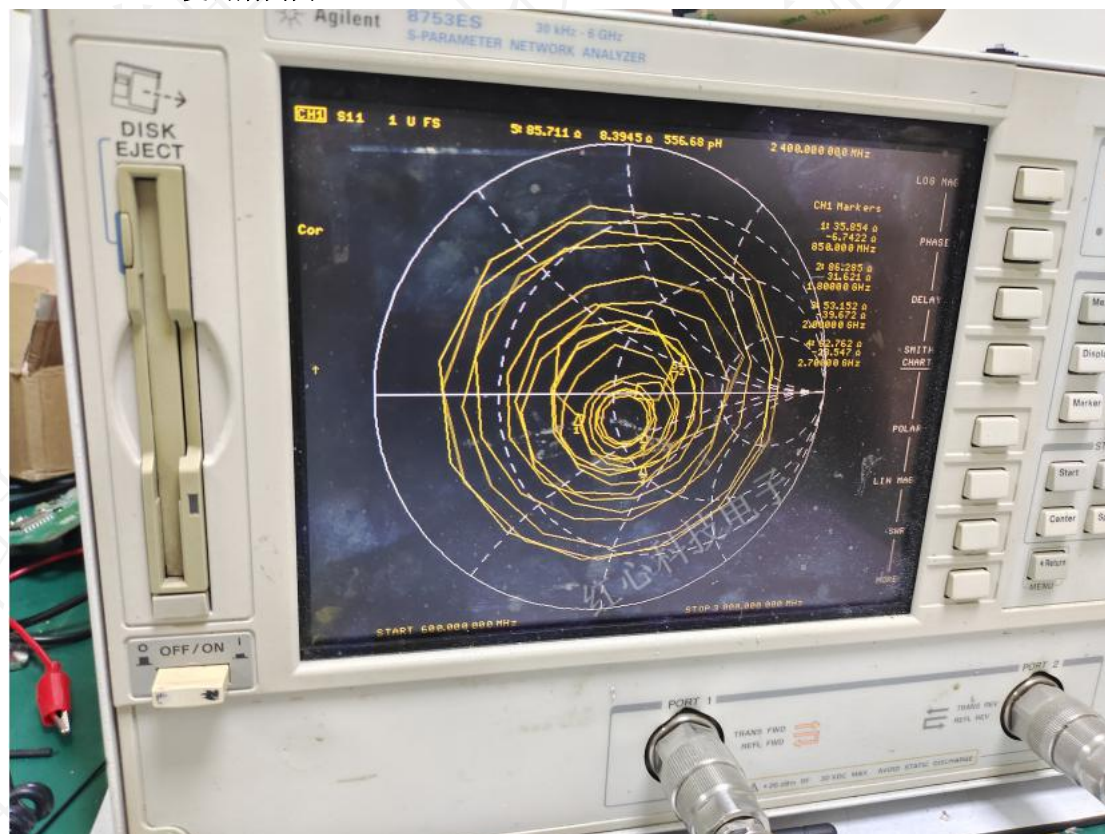
三、VSWR (电压驻波比) /Return Loss (回波损耗) /Smith Chart (史密斯圆图)

VSWR (电压驻波比)





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

