

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: _____ 2.4G 5G 双频胶棒天线 _____

料 号: _____ AP25-488-D5 _____

客户料号: _____

规 格: _____ 详见规格书 _____

日 期: _____ 2020-02-21 _____

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
陈国育	张欢	刘卢

1.1 产品技术指标 (PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION)

电性能指标 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range (MHz)	2400-2500 5100-5900 MHz
频带宽度 Bandwidth (MHz)	100MHz
输入阻抗 Input Impedence (Ω)	50
电压驻波比 V.S.W.R	≤ 1.8
增益 Gain (dBi)	3
极化形式 Polarization Type	垂直 Vertical
功率容量 Power Capacity (w)	50
天线长度 Antenna Length (mm)	48mm
连接器型号 Connect Type	SMA 公头
外壳颜色 Radome Color	Black

1.2 Antenna Picture



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

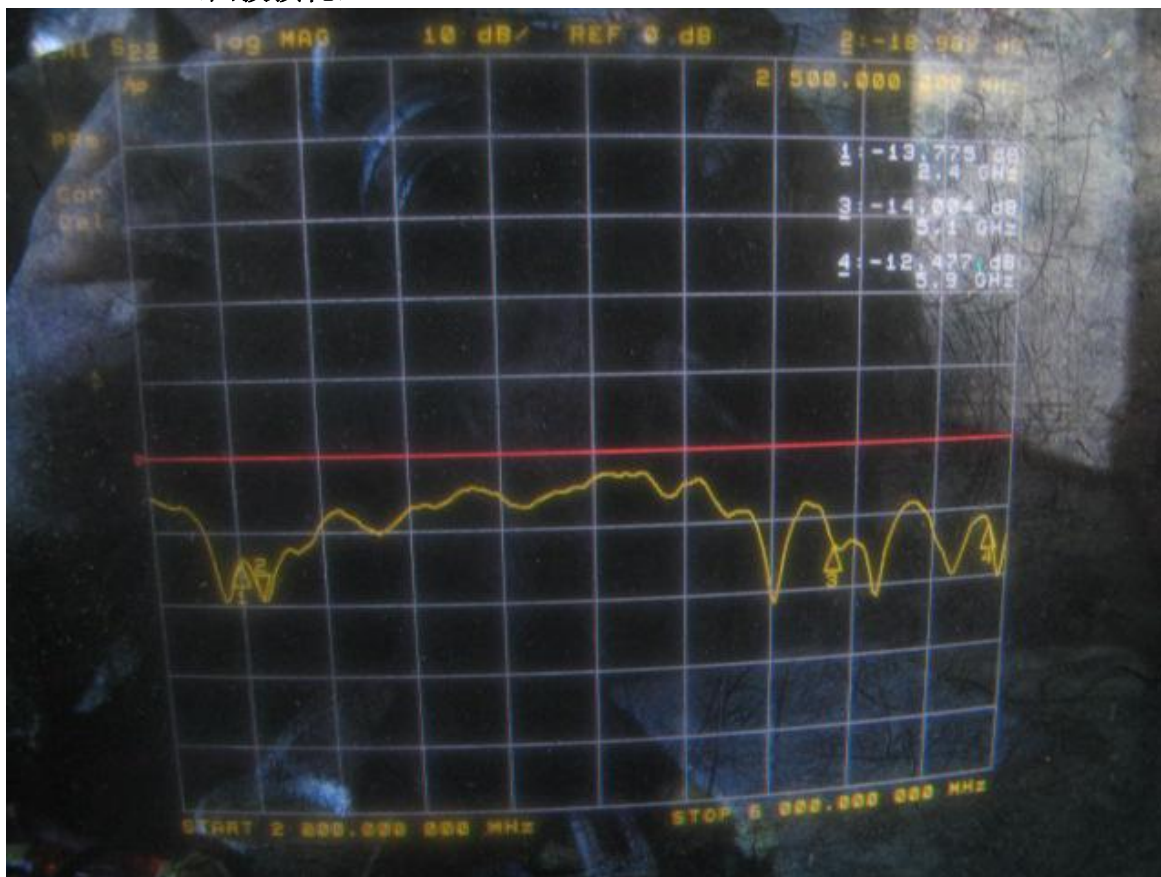
2.天线功能较为敏感，主体周边结构有变更请通知我们评估

2. Performance Data

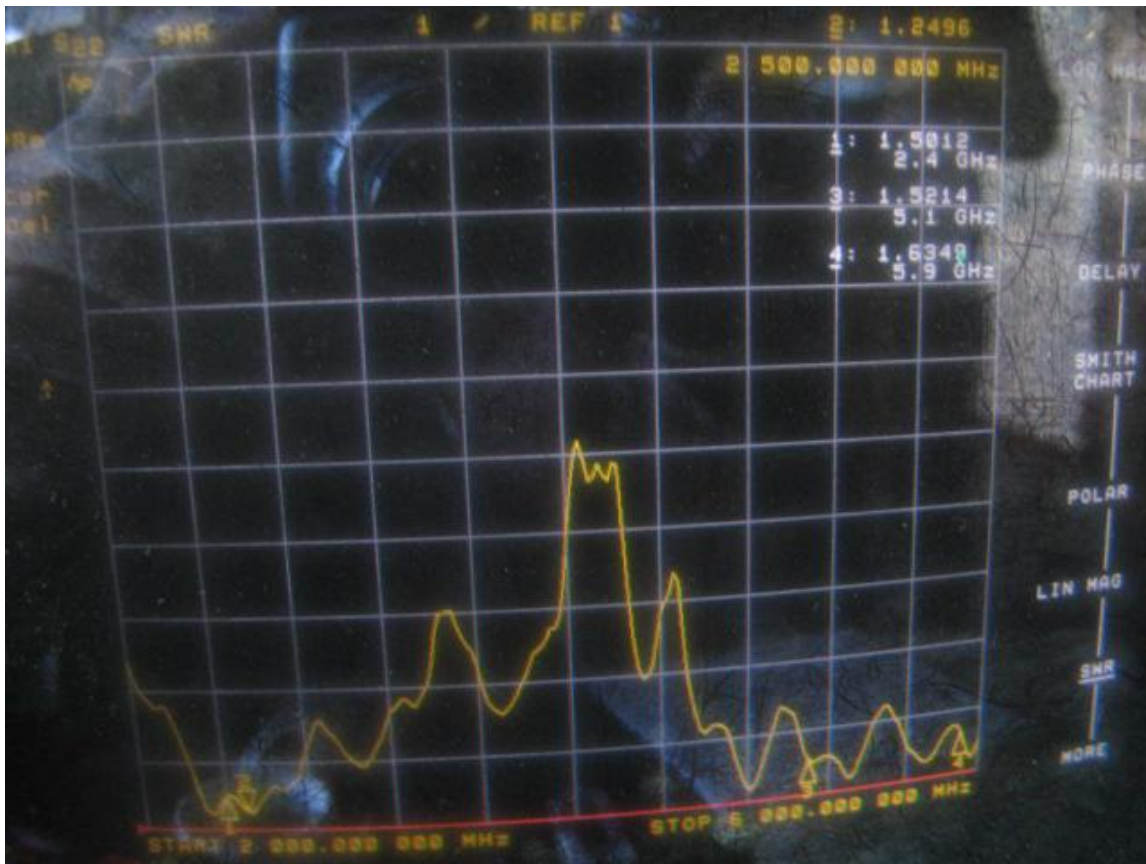
2.1 Passive data

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

Return Loss（回波损耗）



VSWR (电压驻波比)



3.Mechanical Specification

3.1 Assembly Drawing

