

## 承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

产品名称: 2.4G PCB antenna

客户料号:

厂商料号:

制作	审核	核准	送样日期
Lishengpo	Lisen	Amy	2024.05.05

客户承认:

承认	审核	核准	承认日期

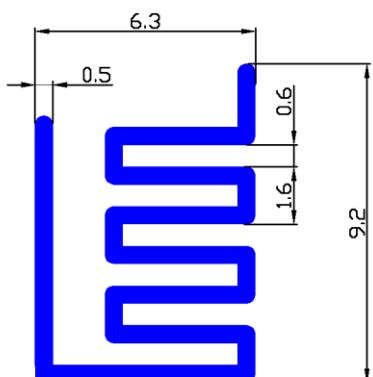
承认情况:  新产品  产品变更承认项目:  承认书一式二份  样品 5PCS承认结论:  接收  拒绝

※名称: (Name):	Shenzhen BOFU Smart Co., Ltd		
※地址(Address):	7 floor, No. 92, Tuopu Industrial Zone, Lingxia Road, Bao'an District, Shenzhen		
联络人 (Contact Person):	李工	Tel: 15989530120	Email: tech@bofusmart.com

## 产品主要技术参数

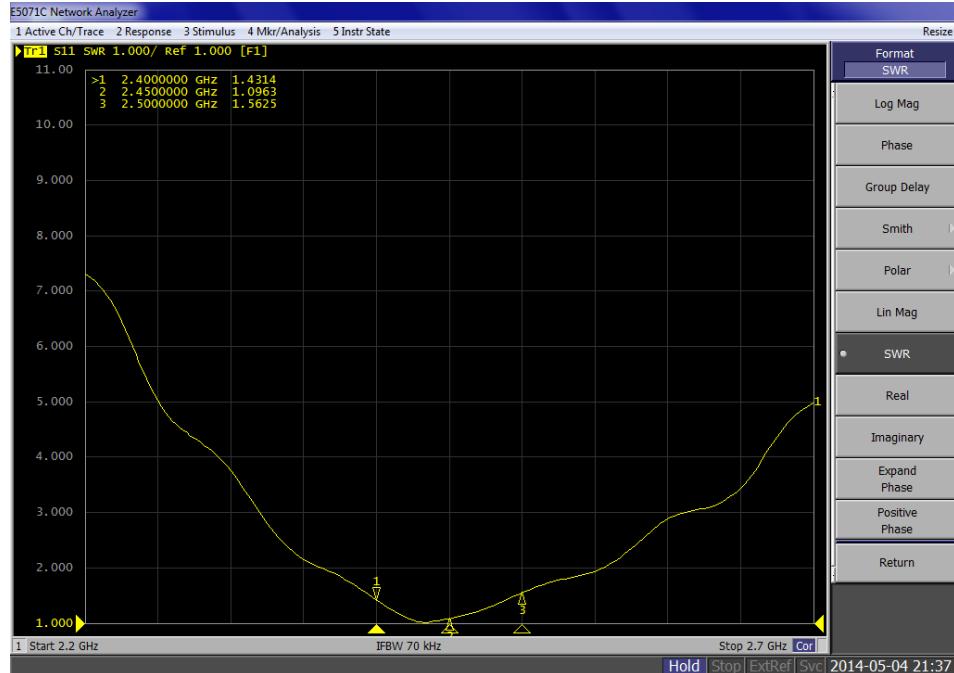
主要技术参数		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	<b>2400-2500</b>	Frequency Range(MHZ)	<b>2400-2500</b>
中心频率 特性阻抗 ( $\Omega$ )	<b>50±10</b>	Impedance( $\Omega$ )	<b>50±10</b>
增益 (dBi)	<b>1±0.5</b>	Gain(dBi)	<b>1±0.5</b>
反射损耗	<b>≤-10</b>	ReTurnLoss(dB)	<b>≤-10</b>
输出电压驻波比	<b>≤2</b>	VSWR	<b>≤2</b>
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear Vertical
连接方式	<b>IPEX</b>	Connector Type	<b>IPEX</b>
物理特性		Physical Properties	
天线本体材料	<b>FR4</b>	Antenna Base	<b>FR4</b>
工作温度	<b>-20°C--+60°C</b>	Operating Temp	<b>-20°C--+60°C</b>
保存温度	<b>-20°C--+70°C</b>	Storage Temp	<b>-20°C--+70°C</b>

## 天线尺寸图

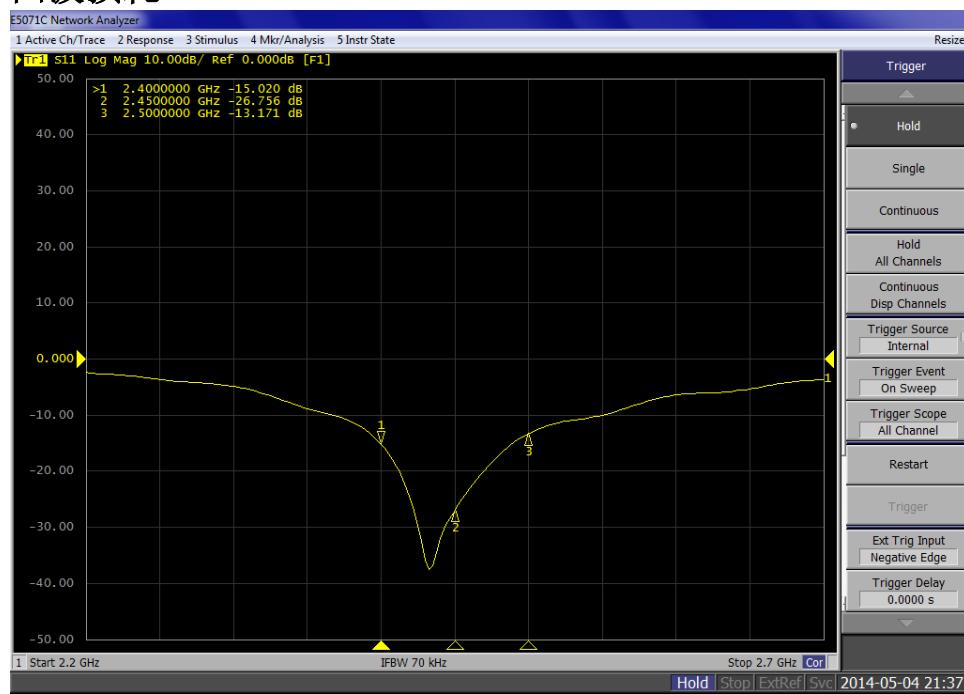


## 产品主要技术参数

### 网络分析仪测试报告： 驻波比



### 回波损耗



## 2D、3D Radiation Pattern

