

# 北京光普森科科技有限公司

Beijing GPthink Technology Co., Ltd.

---

## 样品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

CUSTOMER NAME

产品名称: WiFi 5dB胶棒天线

PART NAME

产品型号: GP-Q8205-SJ-J

PART MODEL

---

### 承 认 栏

供应商确认:

拟定	审核	批准

客户确认:

确认	审核	承认

地址: 北京市丰台区郭公庄北京方向B座

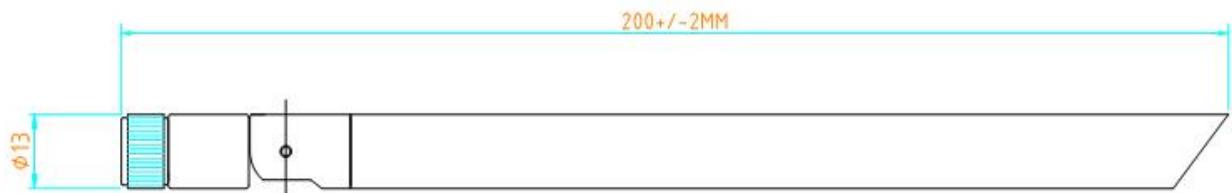
## 一、 电气性能 Electrical factor

1. 频率范围 Frenquency range	5000-5800 MHz
2. 输入阻抗 Impedance	50Ω
3. 驻波比 VSWR	≤2
4. 增益 Gain	3 dBi
5. 极化方式 Polarization	垂直 Vertical
6. 辐射方向 Radiation	全向 omnibearing
7. 功率容量 Maximun power Input-	50W

## 二、 机械特性 Mechanical performance

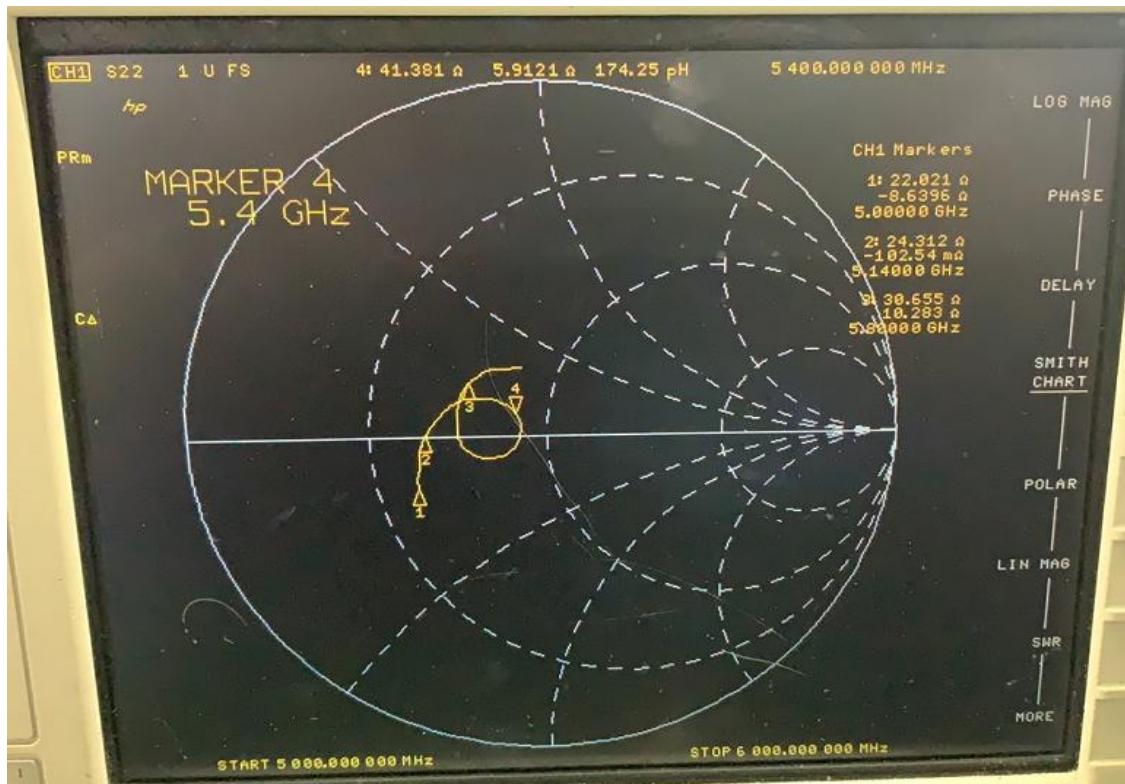
1. 尺寸 Dimension	196±2mm
2. 接头 Connector	100MM
3. 外罩材料 Radome material	TPE、 ABS
4. 外罩颜色 Radome color	黑色 Black
5. 工作温度 Working temperature	-20°C ~ 85°C
6. 存放温度 Storage temperature	-40°C ~ 90°C

## 三、 图纸 Drawings



#### 四、性能测试 Performance test

##### 1. 阻抗图 SMITH (Impedance diagram)



## 方向图 (directional diagram) :

