

# 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

PAPT NAME

产品型号: GP-Q8205-SJ-J

PAPT 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

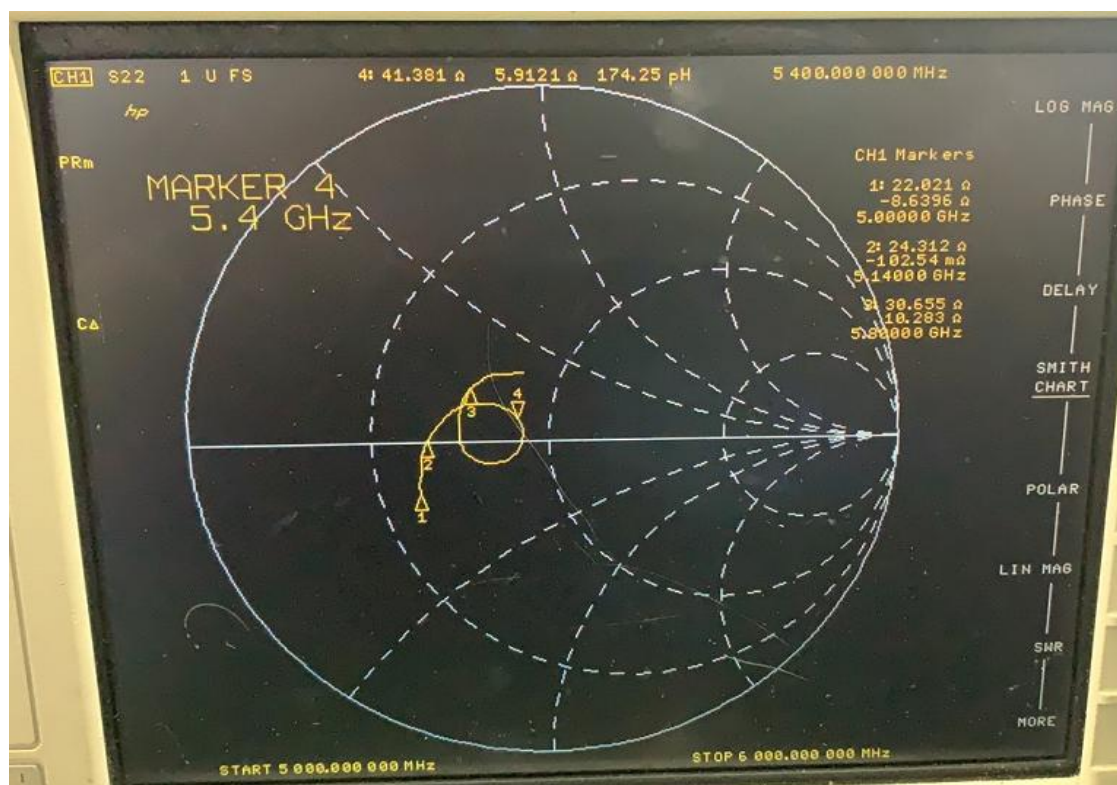
|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 1. 尺寸 Dimension             | 196±2mm    |
| 2. 接头 Connector             | 100MM      |
| 3. 外罩材料 Radome material     | TPE、ABS    |
| 4. 外罩颜色 Radome color        | 黑色 Black   |
| 5. 工作温度 Working temperature |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

三、 图纸 Drawings



#### 四、性能测试 Performance test

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



方向图 (directional diagram):

