

# U316FG5A

351-386MHz & GPS+BD 5dBi 全向天线

## 电性能指标

|            |         |           |
|------------|---------|-----------|
| 频率范围 (MHz) | 351-386 | 1550-1585 |
| 水平波瓣角度 (°) | 360     | 360       |
| 垂直波瓣角度 (°) | 30      | 60        |
| 增益 (dBi)   | 5       | 2.5       |
| 驻波比        | ≤2.0    | ≤2.5      |
| 极化方式       | 垂直      |           |
| 前后比 (dB)   | /       |           |
| 最大功率 (W)   | 50      |           |
| 阻抗 (Ω)     | 50      |           |

## 机械指标

|           |          |
|-----------|----------|
| 产品尺寸 (mm) | 1500×Φ52 |
| 净重 (Kg)   | 2        |
| 天线罩材质     | 玻璃钢      |
| 天线罩颜色     | 白色       |
| 接头类型      | N 母头     |

## 环境指标

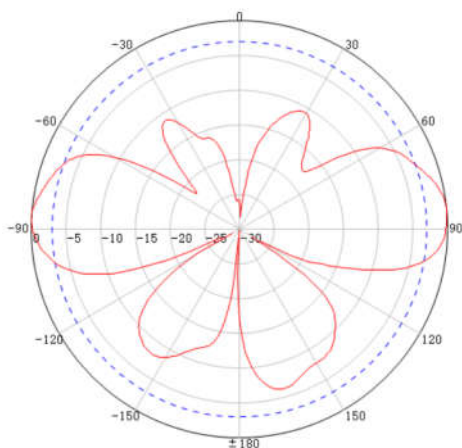
|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 使用场景          | 室外                        |
| 工作温度范围 (°C)   | -40 to +70 (-40 to 158°F) |
| 湿度范围 (%)      | 5 to 95                   |
| 最大承受风速 (km/h) | 200                       |

## 安装件指标

|               |            |
|---------------|------------|
| 安装抱杆直径范围 (mm) | Φ 40 to 50 |
|---------------|------------|



垂直面方向图



水平面方向图

