

# ANTWRJD1. 4G12D65N05

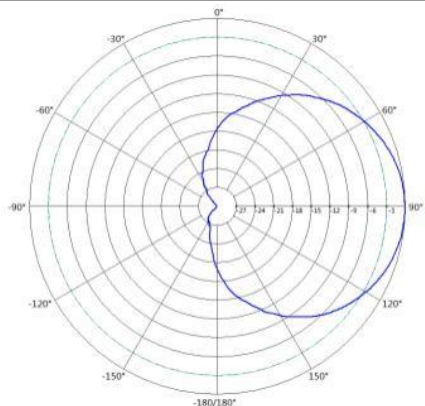
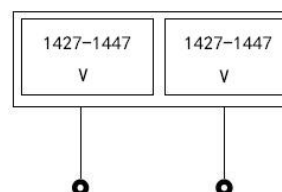
1427-1447MHz 12dBi 65° 双垂直定向板状天线

版本: V1.0

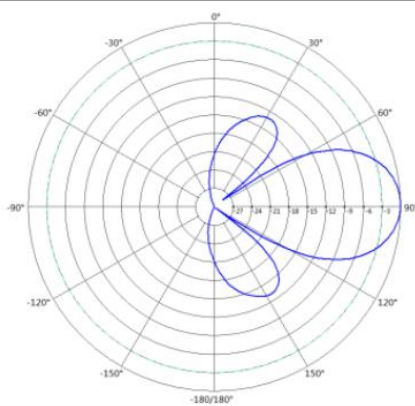
| 电气指标 |                      |           |
|------|----------------------|-----------|
| 通用参数 | 工作频段 (MHz)           | 1427-1447 |
|      | 极化方式 (°)             | 垂直+垂直     |
|      | 电下倾角 (°)             | 0         |
| 电路参数 | 各辐射端口电压驻波比           | ≤1.5      |
|      | 三阶互调 (dBm, @2×43dBm) | /         |
|      | 平均功率容限 (W)           | ≥200      |
|      | 隔离度 (dB)             | ≥25       |
| 辐射参数 | 水平面半功率波束宽度 (°)       | 65±5      |
|      | 垂直面半功率波束宽度 (°)       | 35±5      |
|      | 增益(dBi)              | 12±1      |
|      | 交叉极化比 (dB, 轴向)       | ≥15       |
|      | 交叉极化比 (dB, ±60°范围内)  | ≥10       |
|      | 前后比(dB, 180°±30°)    | ≥23       |
|      | 上旁瓣抑制(dB)            | ≤-15      |



| 机械指标        |                              |
|-------------|------------------------------|
| 接口型号        | 2*N-K (直出)                   |
| 天线尺寸 (mm)   | 380*380*45                   |
| 包装尺寸 (mm)   | 以实际包装为准                      |
| 天线重量 (kg)   | 1.6                          |
| 安装附件重量 (kg) | 0.5                          |
| 天线罩材质       | 优质 UPVC                      |
| 抱杆直径 (mm)   | Φ20~Φ80                      |
| 极限风速 (km/h) | 200                          |
| 环境温度(°C)    | 工作温度: -40~+60; 极限温度: -55~+75 |
| 雷电保护        | 直流接地                         |
| 防水等级        | IP65                         |
| 产品等级        | 商业版                          |



水平面波束宽度



垂直面波束宽度