

# WAPB6515DR

5150-5850MHz 15dBi 65°双极化平板天线

## 电性能指标

|             |           |
|-------------|-----------|
| 频率范围 (MHz)  | 5150-5850 |
| 水平波瓣角度 (°)  | 65        |
| 垂直波瓣角度 (°)  | 18        |
| 增益 (dBi)    | 2×15±1    |
| 极化方式        | ±45       |
| 驻波比         | ≤2.0      |
| 端口隔离度 (dB)  | ≥25       |
| 前后比 (dB)    | ≥25       |
| 交叉极化鉴别率(dB) | ≥15       |
| 最大功率 (W)    | 200       |
| 阻抗 (Ω)      | 50        |
| 雷电保护        | 直流接地      |



## 机械指标

|           |            |
|-----------|------------|
| 产品尺寸 (mm) | 230×128×56 |
| 净重 (kg)   | 1.2        |
| 天线罩材质     | UPVC       |
| 天线罩颜色     | 青灰色        |
| 接头类型      | 2×NK       |

## 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 |
|---------------|------------|

方向图

