

## 产品特点

- 400-423.5/450-470铁路专网系统使用
- 高增益，65° 扇区覆盖
- 高强度UPVC外罩，良好的防雨、防盐雾、防潮湿、防二氧化硫 和紫外线辐射能力

## 电性能参数

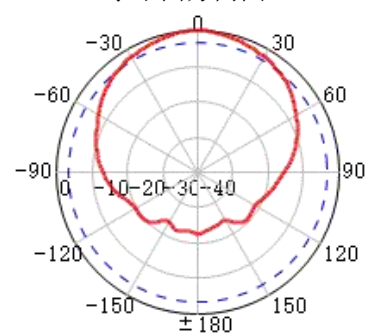
|            |                   |
|------------|-------------------|
| 频率范围 (MHz) | 400-423.5/450-470 |
| 极化方式       | 垂直                |
| 增益 (dBi)   | ≥13               |
| 驻波比        | ≤1.5              |
| 水平面波瓣宽度(°) | 65±6              |
| 垂直面波瓣宽度(°) | 23±2              |
| 前后比 (dB)   | ≥20               |
| 输入阻抗 (Ω)   | 50                |
| 最大功率 (W)   | 250               |
| 雷电保护       | 直流接地              |

## 机械参数

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 天线尺寸 (mm)   | 1600x450x145               |
| 天线重量 (Kg)   | 14.6 (不含安装件)               |
| 外罩材质        | UPVC                       |
| 外罩颜色        | 灰色                         |
| 工作温度范围 (°C) | 工作温度-50~+70<br>储存温度-50~+70 |
| 相对湿度范围 (%)  | 工作5~98<br>存储15~95          |
| 摄冰厚度 (mm)   | ≤10                        |
| 防尘防水等级      | IP24                       |
| 抗风强度 (m/s)  | 工作风速: 36.9<br>极限风速: 55     |
| 机械可调倾角 (°)  | 俯仰0-15, 水平360              |
| 安装方式        | 抱杆安装                       |
| 抱杆直径 (mm)   | ≥50                        |
| 天线接头        | N-K母头                      |



水平面方向图



垂直面方向图

