



## 应用:

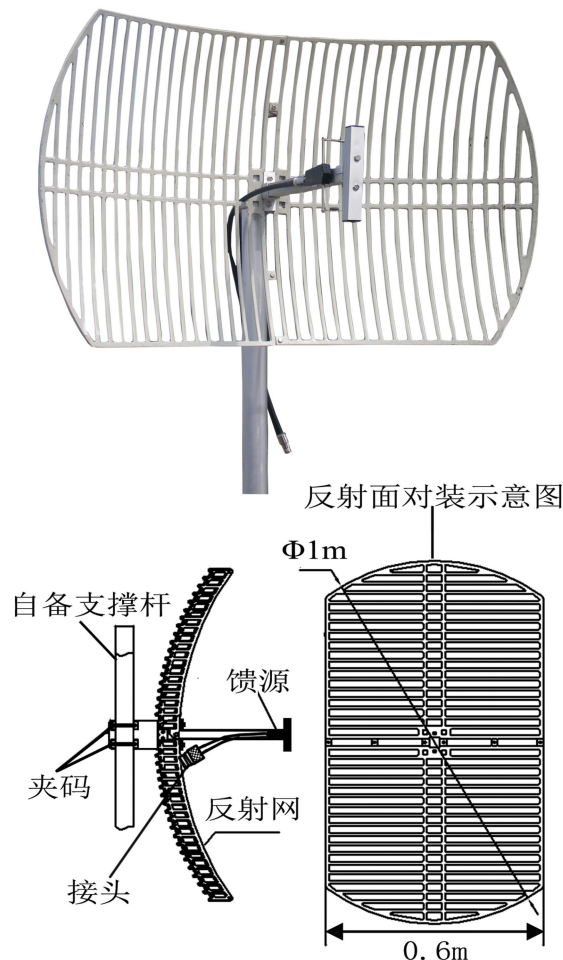
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800\GSM900 移动通信系统
- 点对点, 远距离传输通信
- 无线桥接, 直放站天线

## 特点:

- 频带宽, 低驻波, 高增益, 前后比大, 性能优异
- 结构巧妙坚固, 可垂直极化或水平极化安装
- 压铸铝栅状反射面, 抗紫外老化涂层, 防腐蚀, 抗风强
- 抱杆安装, 方便快捷牢固, 提供可调角的安装套件

| 电气指标      | FTD-0809PW15V09 |
|-----------|-----------------|
| 频率范围-MHz  | 806~960         |
| 带宽-MHz    | 70              |
| 极化方式      | 垂直或水平           |
| 增益-dBi    | 15              |
| 半功率波瓣宽度-° | 水平面:19 垂直面:30   |
| 前后比-dB    | ≥22             |
| 输入阻抗-Ω    | 50              |
| 电压驻波比     | ≤1.5            |
| 最大功率-W    | 100             |
| 雷电保护      | 直流感地            |

| 机械及环境指标  |            |
|----------|------------|
| 接头类型     | N 阴头或用户指定  |
| 引线长度-CM  | 25CM 或用户指定 |
| 天线尺寸-M   | 约 0.9×0.6  |
| 天线重量-KG  | 约 3        |
| 反射面材料    | 压铸铝        |
| 反射面颜色    | 灰色         |
| 机械可调倾角-° | 0~20       |
| 工作温度-°C  | -40~60     |
| 存储温度-°C  | -55~85     |
| 相对湿度-%   | 5~95       |
| 极限风速-M/S | 60         |
| 安装方式     | 抱杆         |
| 抱杆直径-MM  | Φ35~50     |



- 1、将两件反射面对称组合成一副抛物面组件;
- 2、按图将馈源安装在反射面上, 确保馈源振子与反射面多数“栅条”的方向相互平行。当振子和多栅条方向都垂直于地面时, 天线为垂直极化工作状态; 当振子和多栅条方向都平行于地面时, 天线为水平极化工作状态;
- 3、将L形托架安装在反射面上, 然后将天线按图示位置安装在自备支撑杆上。
- 4、用仪器检测接收信号, 调节天线方位角和俯仰角, 使接收信号最大, 然后锁紧各紧固螺母, 并密封好天线与馈线的连接接头, 做好防水处理工作。

提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!

警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;  
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;  
版权所有@广西精伦科技有限公司