

**应用:**

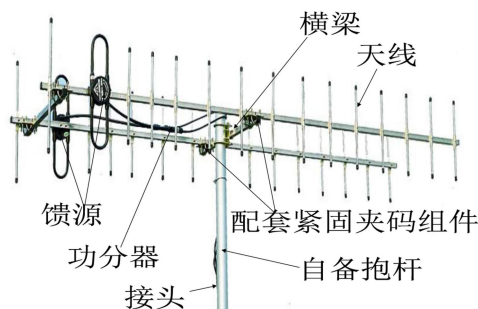
- 频率: 400~480 MHz
- 数传电台, 无线视频链接
- 无线数字集群通信系统
- 遥感遥测, 远距离通信

特点:

- 垂直极化, 方向性好, 功率大, 传输距离远
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 抗干扰力强
- 可选铝合金或不锈钢材质, 防腐蚀, 抗老化, 外形美观
- 结构简单, 坚固易安装, 尺寸小, 重量轻, 抗风强

| 电气指标 | FTD-04BM16V15Z |
|-----------|----------------|
| 频率范围-MHz | 400~480 |
| 带宽-MHz | 28 |
| 单元数 | 双列 15 单元 |
| 极化方式 | 垂直 |
| 增益-dBi | 15.7 |
| E 面波瓣宽度-° | 30 |
| H 面波瓣宽度-° | 14 |
| 前后比-dB | ≥18 |
| 输入阻抗-Ω | 50 |
| 电压驻波比 | ≤1.5 |
| 最大功率-W | 100 |

| | |
|----------|-------------------|
| 接头类型 | N 阴头或者用户指定 |
| 接头位置 | 电缆引出 |
| 天线长度-M | 约 2 (随频率不同有所变化) |
| 天线重量-KG | 约 5.5 (随频率不同有所变化) |
| 天线材料 | 优质铝合金或不锈钢 |
| 工作温度-°C | -40~60 |
| 储存温度-°C | -55~85 |
| 相对湿度-% | 5~95 |
| 抗风强度-M/S | 60 |
| 安装方式 | 抱杆 |
| 抱杆直径-MM | Φ30~50 |



- 1、该天线仅适合垂直极化安装;
- 2、按图示及需要的通信方向把横梁固定到支撑杆上;
- 3、安装两副八木天线单元和后部横梁, 连接功分器;
- 4、微调天线的方位角, 使信号最大;
- 5、紧固所有螺钉, 做好接头的防水处理工作。

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