

FTD-03B15V16
定向八木天线
参数说明书

应用

- 330~390MHz频段
- 无线数据传输系统
- 无线视讯传输系统
- 远程通信或集群通信系统

特点

- 环境适应能力强
- 增益高，前后比大
- 结构简单，坚固易安装
- 通信距离远，抗干扰力强
- 材质可使用优质铝合金或者不锈钢

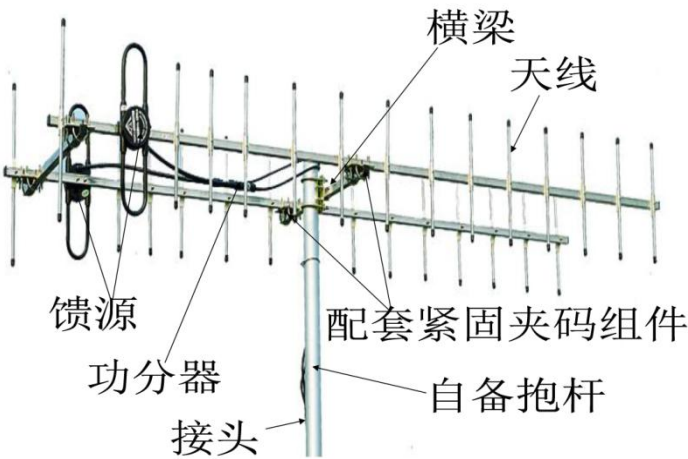


提示：图片仅供参考，请以实物为准。

技术参数

型号	FTD-03B15V16
频率范围-MHz	330~390
带宽-MHz	25
单元数	2列15单元
增益-dBi	15.7
水平面波瓣宽度-°	14
垂直面波瓣宽度-°	30
前后比-dB	≥18
驻波比	≤1.5
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大功率-W	100
接头型号	N座或用户指定
天线长度-M	2.2（随频率不同略有变化）
重量-KG	3.5（随频率不同略有变化）
抗风强度-M/S	60
抱杆直径-MM	Φ30~50

安装示意图



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

注意：该天线仅适合垂直极化安装。