



# 400~490MHz 垂直极化蝶形八环阵全向天线 技术规格书

## 应用：

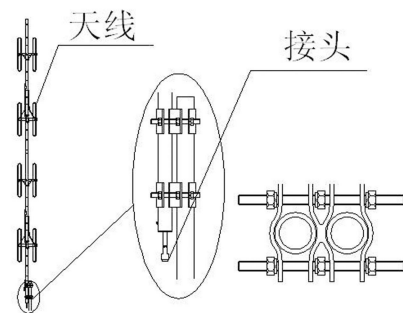
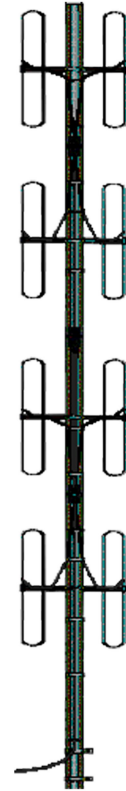
- 频率：400~490 MHz 频段
- 点对多点，多点覆盖
- 远距离通信，无线集群通信系统
- 数传电台，无线数据传输通信系统

## 特点：

- 驻波小，频带宽，功率大，增益高，性能优良
- 防水设计，高强度铝管封装，防腐蚀、抗老化
- 结构巧妙，牢固可靠，抗风强，方便运输
- 抱杆安装，简单牢固，配送钢制蝶形安装套件

| 电气指标      | FTQ-04HZ10A   |
|-----------|---------------|
| 频率范围-MHz  | 400~490       |
| 带宽-MHz    | 16            |
| 极化方式      | 垂直            |
| 增益-dBi    | 10            |
| 水平面波瓣宽度-° | 360           |
| 垂直面波瓣宽度-° | 13.5          |
| 输入阻抗-Ω    | 50            |
| 电压驻波比     | ≤1.5 (频点≤1.2) |
| 最大功率-W    | 500           |

| 机械及环境指标  |                   |
|----------|-------------------|
| 接头类型     | SL16 座或用户指定       |
| 接头位置     | 底部电缆引出            |
| 天线长度-M   | 约 2.5 (随频率不同有所变化) |
| 天线重量-KG  | 约 10 (随频率不同有所变化)  |
| 天线主杆材料   | 高强度铝合金            |
| 天线主杆颜色   | 银灰色               |
| 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  | Φ50~65            |



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