



应用:

- 频率: 380~450 MHz
- 数传电台、LoRa 通信技术
- 点对多点, 无线数字和图像传输
- 室外信号定向覆盖, 无线集群通信系统

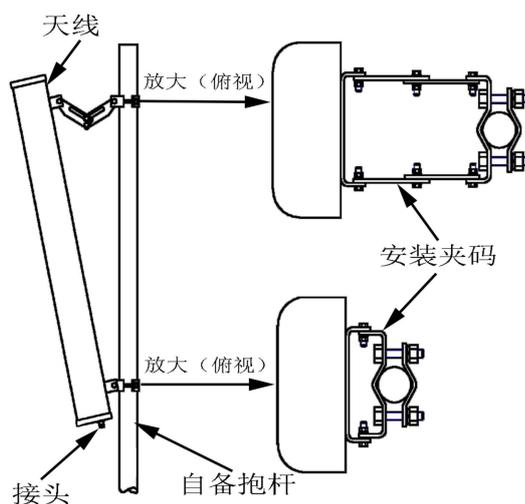
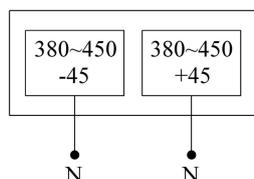
特点:

- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 隔离度好
- ±45° 双极化运行, 90° 水平波瓣宽度, 覆盖范围广
- 防水设计, ABS 外罩封装, 防腐蚀, 防老化, 抗风强
- 结构巧妙, 体积小, 重量轻, 抱杆安装, 简单牢固

| 电气指标 | FTD-04SH11DP90 |
|------------|----------------|
| 频率范围-MHz | 380~450 |
| 带宽-MHz | 70 |
| 极化方式 | ±45° |
| 增益-dBi | 2×10.5 |
| 半功率波瓣宽度-° | 水平面:90 垂直面:35 |
| 第一上旁瓣抑制-dB | ≥15 |
| 交叉极化鉴别率-dB | ≥15 (±60° ≥10) |
| 端口隔离度-dB | ≥20 |
| 前后比-dB | ≥20 |
| 输入阻抗-Ω | 50 |
| 电压驻波比 | ≤2.0 |
| 最大功率-W | 200 |
| 雷电保护 | 直流接地 |

| 机械及环境指标 | |
|----------|----------------|
| 接头类型 | 2×N 阴头 |
| 接头位置 | 底部 |
| 天线尺寸-MM | 约 1050×300×146 |
| 天线重量-KG | 约 8 |
| 天线罩材料 | UPVC |
| 天线罩颜色 | 灰色 |
| 机械可调倾角-° | 0~10 |
| 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 |
| 抱杆安装-MM | Φ50~75 |

天线端口:



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