



## 应用:

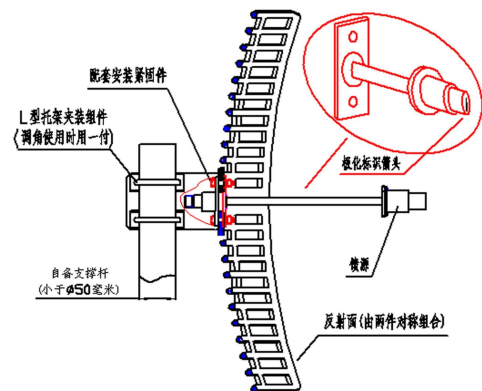
- 频率: 5150~5850 MHz
- 5.15~5.85GHz 扩频通信, WLAN/WiMax 通信系统
- 点对点, 远距离通信, 数据与图像传输
- 无线桥接, 客户端, 支持 IEEE802.11a,n

## 特点:

- 频带宽, 低驻波, 高增益, 前后比大, 性能优越
- 水平/垂直极化兼容, 可垂直或水平极化安装
- 压铸铝反射面, 抗紫外老化表面涂层, 防腐蚀
- 栅状结构, 风阻小, 配送机械调角安装套件

电气指标	FTD-5158PW30V09B
频率范围-MHz	5150~5850
带宽-MHz	700
极化方式	垂直或水平
增益-dBi	30
半功率波瓣宽度-°	水平面:4 垂直面:6
前后比-dB	≥25
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	100
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	背部电缆引出
引线长度-CM	45CM 或用户指定
天线口径-M	约 0.9×0.6
天线重量-KG	约 3.2
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



## 安装方法:

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, 确保馈源上的“极化标识箭头”的方向与反射面“栅条”的方向保持一致; 当箭头方向与栅条方向都垂直于地面时, 天线为垂直极化工作状态; 当箭头方向与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, 锁紧各紧固螺母, 并密封好天线与馈线的连接接头。

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