



应用:

- 频率: 1400~1550 MHz
- 点对点, 点对多点微波通信系统
- 宽带数字集群专网通信系统
- 无线桥接, 远距离传输通信系统

特点:

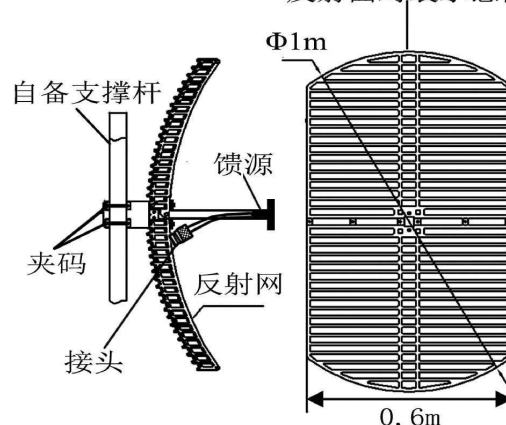
- 频带宽, 驻波小, 增益高, 前后比大, 性能优异
- 结构巧妙坚固, 可垂直极化或水平极化安装
- 栅状反射面, 抗紫外老化涂层, 防腐蚀, 风阻小
- 抱杆安装, 方便快捷牢固, 提供可调角的安装套件

电气指标	FTD-1415PW20V09
频率范围-MHz	1400~1550
带宽-MHz	150
极化方式	垂直或水平
增益-dBi	19.5
半功率波瓣宽度-°	水平面:20 垂直面:15
前后比-dB	≥30
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
天线尺寸-M	约 0.6×0.9
天线重量-KG	约 2.5
反射面材料	铝合金
反射面颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~30
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	Φ40~50



反射面对装示意图



- 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, 确保馈源振子与反射面多数“栅条”的方向相互平行。当振子和多栅条方向都垂直于地面时, 天线为垂直极化工作状态; 当振子和多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, 然后锁紧各紧固螺母, 并密封好天线与馈线的连接接头, 做好防水处理工作。

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