

## 1400~1550MHz 单极化栅状抛物面天线

## 应用:

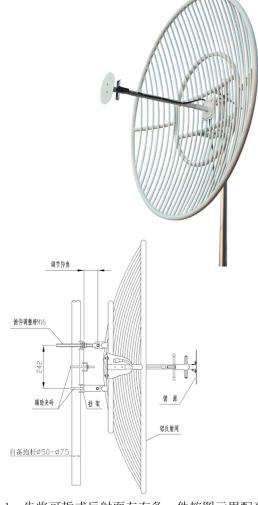
- 频率: 1400~1550 MHz
- 点对点,点对多点微波通信系统
- 宽带数字集群专网通信系统
- 无线桥接,远距离传输通信系统

## 特点:

- 频带宽,驻波小,增益高,前后比大,性能优异
- 优质铝材,折迭结构,牢固可靠,方便运输储存
- 栅状反射面, 抗紫外老化涂层, 防腐蚀, 风阻小
- 免工具组装,架设方便,提供可调角的安装套件

电气指标	FTD-1415PW26V18
频率范围-MHz	1400~1550
带宽-MHz	150
极化方式	垂直
增益-dBi	26
半功率波瓣宽度-°	水平面:7.5 垂直面:7.5
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
天线口径-M	约Φ1.8
天线重量-KG	约 30
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-℃	-40~60
存储温度−℃	-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	Ф 50~75



- 1、先将可拆式反射面左右各一件按图示用配套 紧固件组合安装完成;
- 2、按图再将馈源安装在反射面上,确保馈源与 反射面栅条平行;
- 3、将挂架安装在反射面上;
- 4、将辅助夹码安装在自备固定杆上并锁紧,然 后将天线按图示位置安装在自备固定杆上;
- 5、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