



应用：

- 频率：1400~1500 MHz
- 宽带数字集群专网通信系统
- 室外信号定向覆盖
- 无线数据与图像传输

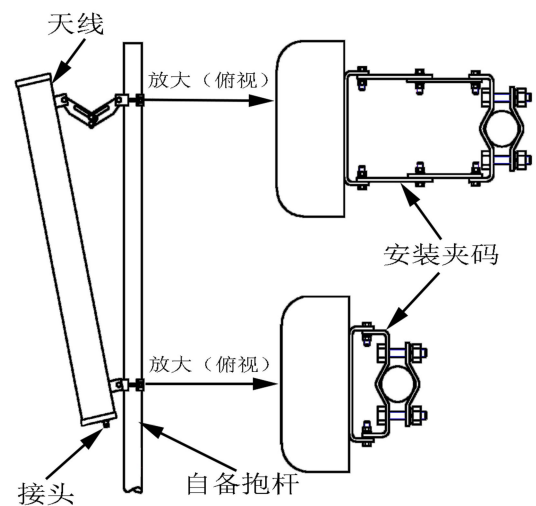
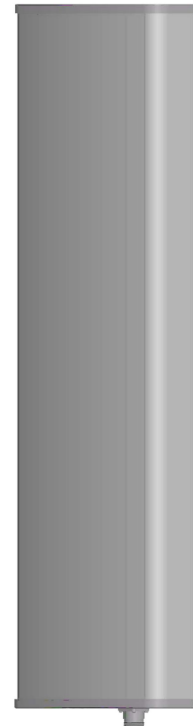
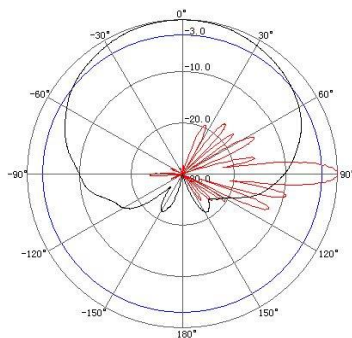
特点：

- 频带宽，驻波低，增益高，前后比大，性能稳定
- 垂直极化运行，水平波瓣宽度 120°，覆盖范围广
- 防水设计，防紫外 UPVC 外罩封装，防腐蚀，抗老化
- 结构巧小，重量轻，抗风强，提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-1415SH14VP120B
频率范围-MHz	1400~1500
带宽-MHz	20
极化方式	垂直
增益-dBi	14
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:120 垂直面:10
前后比-dB	≥18
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	200
雷电保护	直直接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 970×160×80
天线重量-KG	约 4
天线罩材料	UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~15
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【Φ35~75】

典型方向图：



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