



## 应用:

- 频率: 5150~5850 MHz
- 5.1/5.5/5.8GHz WLAN/WiFi/WiMax 系统
- 点对点,点对多点,数据与图像传输
- 无线桥接,支持 IEEE802.11a,n

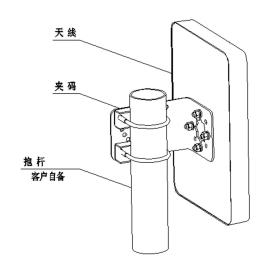
## 特点:

- 体积小, 重量轻, 低剖面, 垂直/水平双极化运行
- 频带宽,驻波小,增益高,前后比大,隔离度好
- 防水设计, 防紫外 ABS 外罩, 防腐蚀, 抗老化, 抗风强
- 内置集成设备主板安装腔,提供用户设备安装板

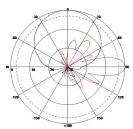
电气指标	FTD-5158CPE14VH60
频率范围-MHz	5150~5850
带宽-MHz	700
极化方式	垂直/水平
增益-dBi	14
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:60 垂直面:15
端口隔离度-dB	≥25
前后比-dB	≥25
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤2.0
最大功率-W	20
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	2×U.FL或用户指定
引线长度-CM	9CM 或用户指定
CPE 尺寸-MM	约 255×110×53
可内置主板尺寸-MM	约 190×100
天线重量-G	约 300
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
机械可调倾角-°	0~60
工作温度-℃	-40~60
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Ф35~50





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