



2. 4GHz 垂直/水平双极化室内定向壁挂天线 技术规格书

应用:

- 频率: 2400~2500 MHz
- 2.4GHz WLAN/ISM/WiFi 通信系统
- 2.4GHz 扩频通信室内分布系统
- 无线公共热点室内信号定向覆盖

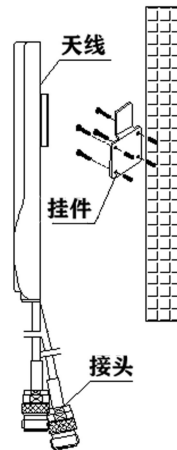
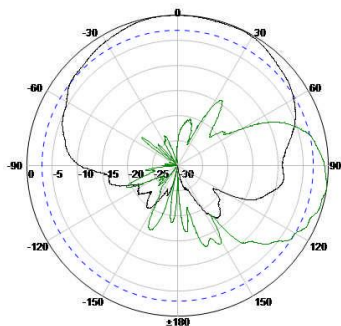
特点:

- 频带宽, 驻波小, 中等增益, 前后比大, 性能稳定可靠
- 垂直/水平双极化, 水平波瓣宽度大, 方向性强, 覆盖范围广
- 防水设计, ABS 外罩封装, 防腐蚀, 抗老化, 防护能力强
- 结构巧妙, 体积小, 重量轻, 外形美观, 壁挂式安装方便快捷

电气指标	FTD-24BG10VH65
频率范围-MHz	2400~2500
带宽-MHz	100
极化方式	垂直/水平
增益-dBi	2×10
电下倾角-°	6
半功率波瓣宽度-°	水平面:65 垂直面:40
隔离度-dB	≥23
前后比-dB	≥18
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	50
雷电保护	直流感地

机械及环境指标	
接头类型	2×N 阴头
接头位置	电缆引出
天线尺寸-MM	约 150×86×16
天线重量-KG	约 0.1
天线罩材料	ABS
天线罩颜色	白色
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	壁挂安装

典型方向图:



安装说明:

- 1、用膨胀螺钉将固定板安装到墙上。
- 2、利用天线背部的挂板将天线挂在固定板上。
- 3、天线和系统连接, 接头处要用防水胶布缠裹进行保护。

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