



# 公网 2G/3G/4G/5G 全频段室内定向壁挂天线 技术规格书

## 应用:

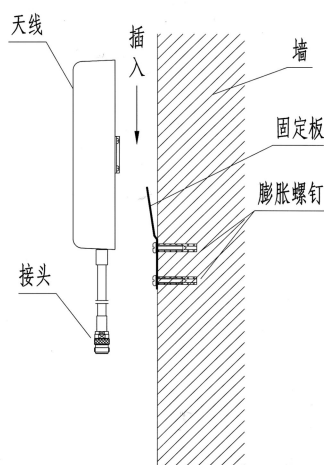
- 频率: 698~806/806~960/1710~2700/3300~3800 MHz
- 公网 2G/3G/4G/5G 全频段移动通信系统
- 2.4G WLAN/WiFi/ISM 及 MMDS 等通信系统
- 室内分布系统, 室内信号定向覆盖

## 特点:

- 多频段, 频带宽, 驻波小, 中等增益
- 前后比大, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- ABS 外罩封装, 防腐蚀和抗老化能力强
- 结构小巧, 重量轻, 壁挂式安装, 便捷牢固

电气指标	FTD-0738BG0609VH85A			
频率范围-MHz	698~806	806~960	1710~2700	3300~3800
带宽-MHz	108	154	990	500
极化方式	垂直+水平			
增益-dBi	6		8±1	
半功率波瓣宽度-°	H:85±15 E:70±15	H:70±15 E:65±15	H:60±15 E:60±15	
前后比-dB	≥10		≥15	≥10
隔离度-dB	≥15			
三阶互调-dBc	≤-150 (@2×33dBm)			
输入阻抗-Ω	50			
电压驻波比	≤1.8		≤2.0	
最大功率-W	50			

机械及环境指标	
接头类型	2×4.3-10 型母头或用户旨定
引线长度-CM	30CM 或用户指定
天线尺寸-MM	约 320×205×70
天线重量-KG	约 0.88
天线罩材料	白色 ABS
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
安装方式	壁挂式



### 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