



# 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：800~960/1710~2700/3300~3700 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：

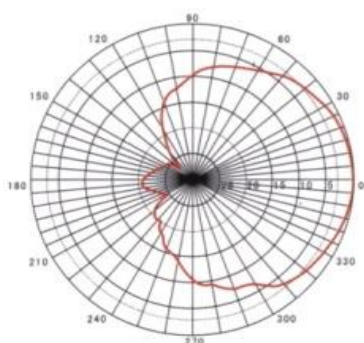
- 多频段，频带宽，驻波小，中等增益
- 前后比大，水平波瓣宽度大，覆盖范围广
- ABS 外罩封装，防腐蚀和抗老化能力强
- 结构小巧，重量轻，壁挂式安装，便捷牢固

电气指标	FTD-0837BG0609V65		
频率范围-MHz	800~960	1710~2700	3300~3700
带宽-MHz	160	990	400
极化方式	垂直		
增益-dBi	6±1	7±1	9±1
水平波瓣宽度-°	90±15	75±15	65±15
垂直波瓣宽度-°	85±10	65±10	55±10
前后比-dB	≥12	≥15	≥18
输入阻抗-Ω	50		
电压驻波比	≤1.5	≤1.5	≤1.8
最大功率-W	50		

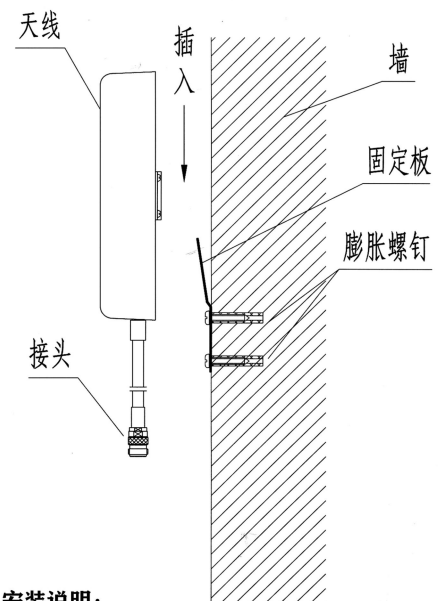
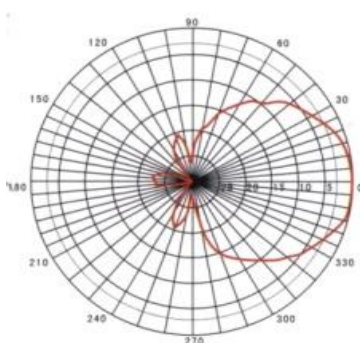
## 机械及环境指标

接头类型	N 阴头或用户指定
接头位置	电缆引出
引线长度-CM	20CM 或用户指定
天线尺寸-MM	约 165×155×45
天线重量-KG	约 0.4
天线罩材料	防紫外外 ABS
天线罩颜色	白色
辐射体材料	铝合金
反射体材料	铝合金
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
安装方式	壁挂式

典型方向图： 水平面



垂直面



### 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