



## 2. 4/5. 8GHz 带集成主板安装腔双频段 MIMO 平板天线 技术规格书

### 应用：

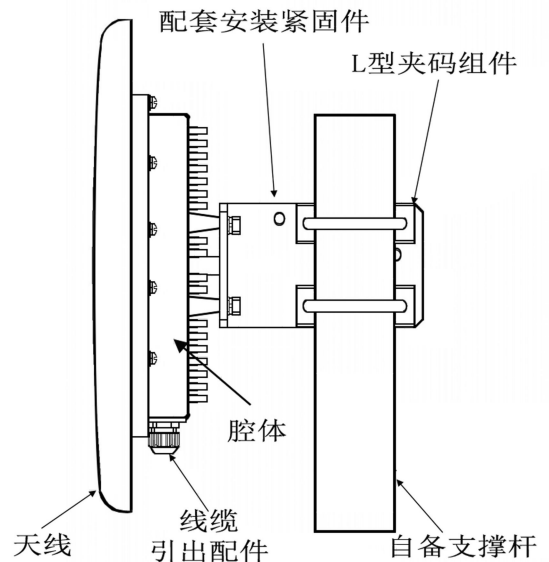
- 频率：2400~2500/5150~5850 MHz
- 2. 4/5. 8GHz 双频段 WLAN/ISM/WiFi/UNII/RFID 系统
- 点对点，点对多点，无线数字与图像传输
- 无线桥接，网桥天线，支持 IEEE802. 11a, b, g, n

### 特点：

- 采用 MIMO 技术，垂直/水平极化兼容运行
- 频带宽，驻波小，中等增益，前后比大，隔离度好
- 防水设计，防紫外 ABS 外罩，防腐蚀，抗老化
- 结构小巧，抗风强，提供独立的集成主板安装腔

电气指标	FTD-2458MCPB1011VH50B-4	
频率范围-MHz	2400~2500	5150~5850
带宽-MHz	100	700
极化方式	垂直/水平	垂直/水平
增益-dBi	10	11
电下倾角-°	0	
半功率波瓣宽度-°	H:60 E:30	H:50 E:25
端口隔离度-dB	≥28	
前后比-dB	≥25	
输入阻抗-Ω	50	
电压驻波比	≤1.5	≤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	4×U. FL 或用户指定
引线长度-CM	20CM 或用户指定
天线尺寸-MM	约 306×306×25 【不含主板安装腔】
主板安装腔尺寸-MM	约 180×180×31（内部净尺寸）
主板安装腔接口类型	2 个 N 型扩展口+1 个 PG16
天线重量-KG	约 2.6
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
主板安装腔颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~60
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
抱杆尺寸-MM	Φ35~50



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