



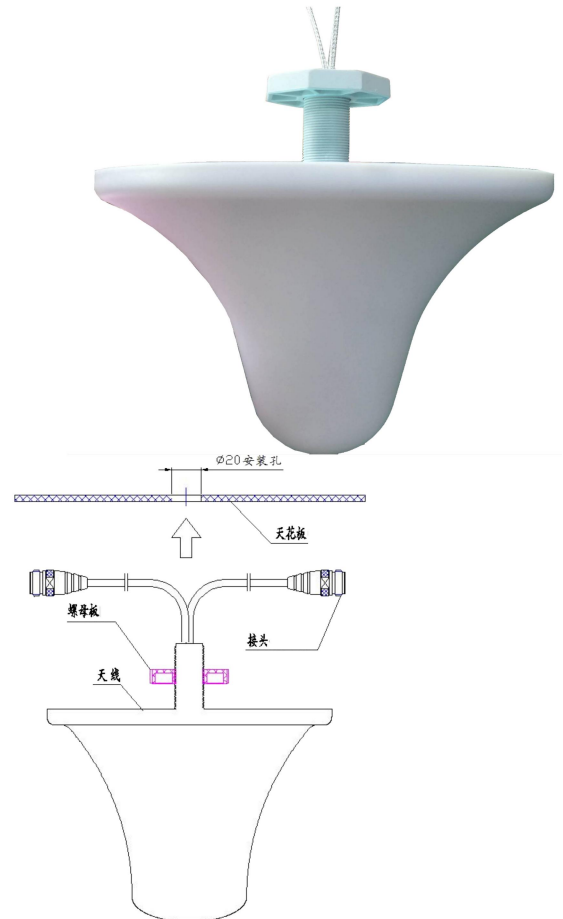
## 应用:

- 频率: 1560~1620/2400~2500/5150~5850 MHz
- 室内分布系统, 航空卫星导航系统
- 2.4GHz/5.8GHz WLAN/WiFi/ISM 室内分布系统
- 室内信号全向覆盖, 无线数据与图像传输

## 特点:

- 体积小, 重量轻, 剖面低, 外形美观
- 驻波小, 频带宽, 中等增益, 性能优越
- 防水设计, ABS 外罩, 防护性能好
- 吸顶式螺母板固定于天花板安装, 便捷牢固

| 技术参数  |                 |           |           |
|---|-----------------|-----------|-----------|
| 产品型号  | FTQ-152458XD02A |           |           |
| 频率范围-MHz  | 1560~1620       | 2400~2500 | 5150~5850 |
| 带宽-MHz  | 60              | 100       | 700       |
| 水平波瓣宽度-°  | 360             |           |           |
| 垂直波瓣宽度-°  | 85              | 55        | 45        |
| 增益-dBi  | 2.15            | 2.15      | 2.15      |
| 极化方式  | 垂直              |           |           |
| 电压驻波比   | ≤2.0            |           |           |
| 阻抗-Ω  | 50              |           |           |
| 最大功率-W  | 50              |           |           |
| 接头型号  | 3×SMA 阳头或用户指定   |           |           |
| 接头位置  | 电缆引出            |           |           |
| 引线长度-CM   | 20 或用户指定        |           |           |
| 尺寸-MM   | 约Φ165.5×94      |           |           |
| 重量-G  | 约 300           |           |           |
| 天线罩材料   | 防紫外线 ABS        |           |           |
| 天线颜色  | 白色              |           |           |
| 工作温度-°C   | -40~60          |           |           |
| 存储温度-°C   | -50~85          |           |           |
| 相对湿度-%  | 5~95            |           |           |
| 安装方式  | 螺母板固定于天花板       |           |           |
| 备注: 1、常用吸顶测试架; 2、进行驻波测试时测试电缆长度为 1M±0.01M, 测试时天线端口接好后人距离天线≥0.7-1M 以上; 3、天线距离测试仪器>0.7M; |                 |           |           |



- 1、此天线适用于于天花板厚于25~50mm的普通天花顶面安装;
- 2、先在安装位置的天花板上钻Φ20mm安装孔;
- 3、拆下螺母板, 并将螺母置于天花板上, 然后将天线接头和引出电缆, 穿过天花板上的安装孔, 再从螺母板的缺口中卡入;
- 4、将螺母板(已穿入天线接头和引出电缆)从天花板上方拧紧在天线螺柱上, 固定天线在天花板顶面;
- 5、将天线和系统连接, 用仪表测试信号为正常, 然后用防水胶泥和胶布缠裹接头处, 做好防水处理工作。

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