



## 应用:

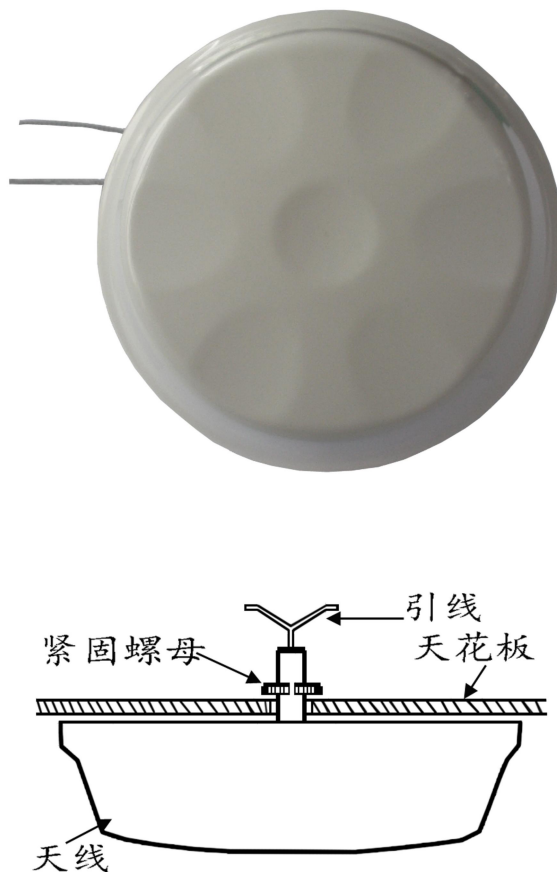
- 频率: 1785~1805 MHz
- 民航/轻轨列车/电力等专网无线接入通信系统
- MIMO 通信技术, 室内信号覆盖

## 特点:

- 空间分集 2 个全向天线, 双极化运行
- 体积小, 重量轻, 剖面低, 外形美观
- 驻波小, 频带宽, 中等增益, 性能稳定
- 吸顶式螺母板固定于天花板安装, 简便快捷

## 技术参数

| 技术参数  |                 |
|---|-----------------|
| 产品型号  | FTQ-1718MXD03V2 |
| 频率范围-MHz  | 1785~1805       |
| 带宽-MHz  | 20              |
| 水平波瓣宽度-°  | 360             |
| 垂直波瓣宽度-°  | 85              |
| 增益-dBi  | 3               |
| 方向图圆度-dB  | ±2              |
| 极化方式  | 2×垂直            |
| 电压驻波比   | ≤1.5            |
| 阻抗-Ω  | 50              |
| 最大功率-W  | 20              |
| 接头型号  | 2×N 阴头或用户指定     |
| 接头位置  | 电缆引出            |
| 引线长度-CM   | 20 或用户指定        |
| 尺寸-MM   | 约Φ145×42        |
| 重量-G  | 约 300           |
| 天线罩材料   | 防紫外线 ABS        |
| 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Φ18mm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