



FTQ-04ZD02L 终端天线是我公司专门为 400~480MHz 数传和 LoRa 通信终端设备设计开发的全向天线。应用于无线集群、无线对讲、LoRa 等通信系统终端设备。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，电性能稳定可靠；结构巧妙牢固，尺寸小，重量轻，外形美观，具有很好的防振动冲击和防水防腐蚀能力，螺母锁紧安装，便捷牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

### 技术参数

| 技术参数     |              |
|----------|--------------|
| 产品型号     | FTQ-04ZD02L  |
| 频率范围-MHz | 400~480      |
| 带宽-MHz   | 20           |
| 增益-dBi   | 2.15         |
| 电压驻波比    | ≤1.5         |
| 输入阻抗-Ω   | 50           |
| 极化方式     | 垂直           |
| 最大承受功率-W | 50           |
| 引线长度-CM  | 10 或者用户指定    |
| 引线接头类型   | SMA 弯头或者用户指定 |
| 天线尺寸-MM  | 约 Φ34×108    |
| 天线重量-G   | 约 100        |
| 工作温度-℃   | -40~60       |
| 存储温度-℃   | -50~85       |
| 相对湿度-%   | 5~95         |
| 抗风强度-M/S | 60           |
| 安装方式     | 螺母锁紧         |



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