



FTQ-04ZD02A 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鞭状全向天线。应用于无线集群、无线对讲、LoRa、测绘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，灵敏度高，性能稳定可靠；天线结构简单紧凑，外形美观，尺寸小，重量轻，可选 TNC 阳头或 BNC 阳头，安装方便牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

| 技术参数 | |
|--------------------------|-----------------|
| 产品型号 | FTQ-04ZD02A |
| 频率范围-MHz | 400~480 |
| 带宽-MHz | 10 |
| 增益-dBi | 2.15 |
| 电压驻波比 | ≤ 2.0 |
| 输入阻抗- Ω | 50 |
| 极化方式 | 垂直 |
| 最大承受功率-W | 20 |
| 接头类型 | TNC 阳头或 BNC 阳头 |
| 天线高度-CM | 约 11（随频率不同有所变化） |
| 天线重量-G | 约 20（随频率不同有所变化） |
| 天线颜色 | 黑色 |
| 工作温度- $^{\circ}\text{C}$ | -40~60 |
| 存储温度- $^{\circ}\text{C}$ | -50~85 |
| 相对湿度-% | 5~95 |
| 安装方式 | 直接与设备连接 |



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