



## 5150~5850MHz 垂直极化宽频玻璃钢全向天线技术规格书

FTQ-5158QX07AN 天线是我公司专门为 5.1 GHz /5.5 GHz /5.8 GHz 扩频通信系统通讯设备设计开发的玻璃钢全向天线，应用于 5150~5850MHz WLAN/WiFi/ISM/UNII 通信技术，室内无线接入系统，无线数字与图像传输系统，无线公共热点覆盖，支持 IEEE802.11a, n。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，通信效果上佳；结构小巧，灰色玻璃钢外罩封装，尺寸小，重量轻，外形美观，防水设计，防腐蚀、抗老化和抗风能力强，N 型公头设计，可选多种安装方式，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	
产品型号	FTQ-5158QX07AN
频率范围-MHz	5150~5850
带宽-MHz	700
增益-dBi	7
半功率波瓣宽度-°	H:360 E:20
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	50
接头类型	N 型公头
天线尺寸-MM	约Φ21×300
天线重量-G	约 170
天线外罩	灰色玻璃钢
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	配合 N 型座使用



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