



FTQ-2458CT0305A 车台天线是我公司专门为 2.4GHz/5.8GHz 双频段扩频通信汽车移动通讯终端设计开发的一种鞭状全向天线。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，性能稳定可靠；天线采用特种不锈钢弹簧线材制作，具有良好的弹性和防老化作用，天线结构简单紧凑，中部弹簧导向器，采用塑料模压方法，将高强度磁钢和馈源压成一体，外形美观，防水性能好，体积小，重量轻，磁吸附安装便捷牢靠。此外，安装座引线长度和接头可按用户要求配置。

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-2458CT0305A |           |
| 频率范围-MHz | 2400~2500       | 5150~5850 |
| 带宽-MHz   | 100             | 700       |
| 增益-dBi   | 3               | 5         |
| 电压驻波比    | ≤1.5            | ≤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     | SMA 阳头或用户指定     |           |
| 天线高度-CM  | 约 21            |           |
| 引线长度-M   | 3 米或用户指定        |           |
| 天线重量-G   | 约 100           |           |
| 工作温度-°C  | -40~60          |           |
| 相对湿度-%   | 5~95            |           |
| 抗风强度-M/S | 60              |           |
| 安装方式     | 磁吸附             |           |



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