



FTQ-04CT05B 车台天线是我公司专门为 400~480MHz 汽车移动通讯、无线对讲通信系统、数传电台和 LoRa 通信技术设计开发的鞭状全向天线。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，增益高，性能优异；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，天线底部弹簧结构设计，起到了良好的防碰撞效果。固定方式分为磁吸座、夹边座和打孔座三种形式，供用户选择。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-04CT05B |
| 频率范围-MHz | 400~480 |
| 带宽-MHz | 16 |
| 增益-dBi | 5 |
| 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 | 100 |
| 接头类型 | SL16 阳头 |
| 天线长度-CM | 约 65（随频率不同有所变化） |
| 天线重量-G | 约 200（随频率不同有所变化） |
| 工作温度- $^{\circ}\text{C}$ | -40~60 |
| 存储温度- $^{\circ}\text{C}$ | -55~85 |
| 相对湿度-% | 5~95 |
| 抗风强度-M/S | 60 |
| 安装方式 | 配合磁吸座、夹边座等安装件使用 |



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