



# TX-LGHX-5273 天线规格书

5段螺纹拉杆天线



## 第一章 产品简介

TX-LGHX-5273 是一款 螺纹拉杆收音机天线，天线尺寸长约 110mm、展开后316mm，M3螺牙；铜镀铬材质，结构简单，轻巧，方便使用。

## 第二章 规格参数



电气参数	
频率范围	FM
机械参数	
天线材质	铜镀铬
天线尺寸	长约 110mm、展开后316mm
接口类型	M3螺牙
外观颜色	银色
重量	9g
工作温度	-30℃~+60℃
储存温度	-30℃~+60℃

## 第三章 常见问题

- 天线频率必须和无线设备频率匹配，否则通信效果不佳；
- 通信频率越低，波长越长，绕射性能越好；
- 当存在直线通信障碍时，通信距离会相应的衰减；
- 请注意天线辐射方向，天线安装方向不正确导致传输距离近；
- 地面吸收无线电波，靠近地面测试效果较差，建议提高高度；
- 海水具有极强的吸收无线电波能力，故海边测试效果不佳；
- 天线附近有金属物体或置于金属壳内，信号衰减会非常严重；
- 天线与通信设备阻抗匹配程度差会导致通信效果差。

## 关于我们



销售热线：4000-330-990

技术支持：[support@cdebyte.com](mailto:support@cdebyte.com)

公司地址：四川省成都市高新西区西区大道199号B5栋

公司电话：028-61399028

官方网站：[www.ebyte.com](http://www.ebyte.com)

 **成都亿佰特电子科技有限公司**  
EBYTE Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.