

**TQJ-015IA-2-P500**
**应用**

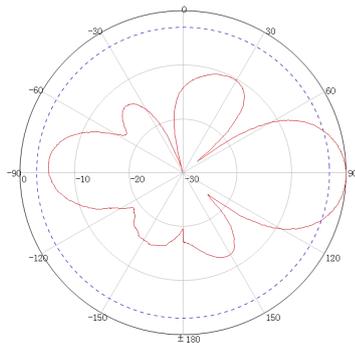
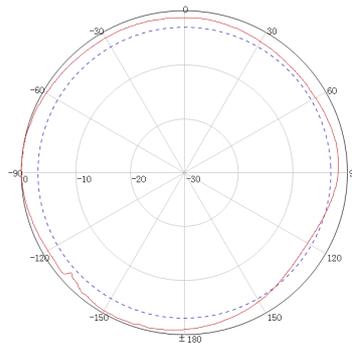
应用于 VHF 频段通信系统，无线数据传输系统，无线图像传输系统。

**电气指标**

频率范围 (MHz)	134~174
带宽 (MHz)	6
极化方式	垂直
增益 (dBi)	全向: 5, 定向: 7
水平面半功率波瓣宽度 (°)	360
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	35
水平面不圆度 (dB)	±1.5
输入阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率 (W)	500
防雷保护	直流接地

**机械指标**

接头类型	N-K
接头位置	馈线末端
天线尺寸 (mm)	3028±30
天线重量 (kg)	4.05±0.3 (不含夹码)
夹码重量 (kg)	2.1
天线颜色	铝合金本色
工作温度 (°C)	-40~+70
工作湿度 (%)	5~95
抗风强度 (m/s)	60
抗盐雾能力	96 小时中性盐雾 (GB/T 2423.17-2008)
防水等级	IP65
应用场景	室外
安装方式 (抱杆直径)	抱杆安装 (抱杆用户自备, 抱杆直径 φ40~φ50)
安装件型号	JM-DB

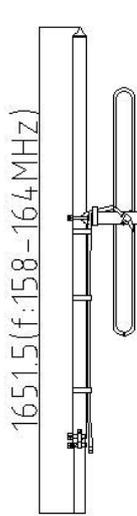
**典型 E 面方向图:**

**典型 H 面方向图:**


产品展示图

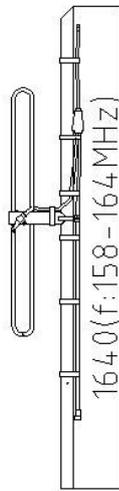


安装示意图

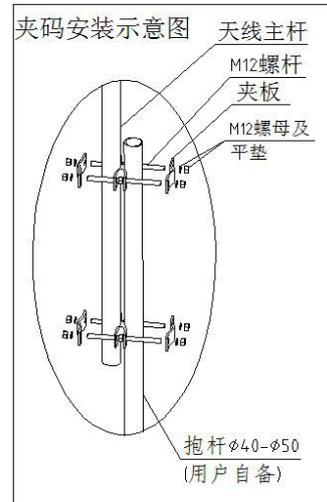
## 1. 拆开包装检查以下部件



天线上主杆



天线下主杆



**警告：**  
小心电线。  
如果产品靠近电线  
会危及生命危险。

## 安装说明

