

**KBT**

138~174MHz 3dBi 玻璃钢全向天线

TQJ-015G3F65

**应用**

应用于 VHF 频段，无线数据传输系统，无线图像传输系统。

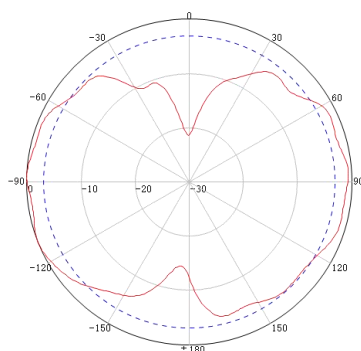
**电气指标**

|                |         |
|----------------|---------|
| 频率范围 (MHz)     | 138~174 |
| 带宽 (MHz)       | 36      |
| 极化方式           | 垂直      |
| 增益 (dBi)       | 3±1     |
| 水平面不圆度 (dB)    | ±1.5    |
| 水平面半功率波瓣宽度 (°) | 360     |
| 垂直面半功率波瓣宽度 (°) | 68±15   |
| 输入阻抗 (Ω)       | 50      |
| 电压驻波比          | ≤1.5    |
| 最大功率 (W)       | 500     |

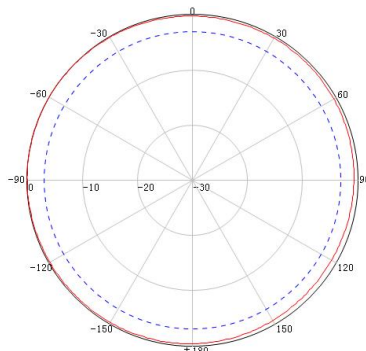
**机械指标**

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| 接头类型       | N 型母头或 7/16DIN 母头（定制）                           |
| 接头位置       | 天线底部                                            |
| 天线尺寸 (mm)  | Φ70* (1450±20)                                  |
| 天线重量 (Kg)  | 2.5±0.1                                         |
| 天线罩材料      | 玻璃钢                                             |
| 天线罩颜色      | 蓝色                                              |
| 防水等级       | IP65                                            |
| 工作温度 (°C)  | -50~+70                                         |
| 工作湿度 (%)   | 5~95                                            |
| 抗盐雾能力      | 96 小时中性盐雾 (GB/T 2423.17-2008)                   |
| 防水等级       | IP65                                            |
| 极限风速 (m/s) | 60                                              |
| 应用场景       | 室外                                              |
| 安装方式       | 抱杆安装（抱杆用户自备，抱杆直径 Φ50~Φ115）@ JM-2DB 夹码，JM-4U@Φ70 |
| 安装型号       | JM-2DB 或 JM-4U（定制）                              |

典型 E 面方向图:



典型 H 面方向图:





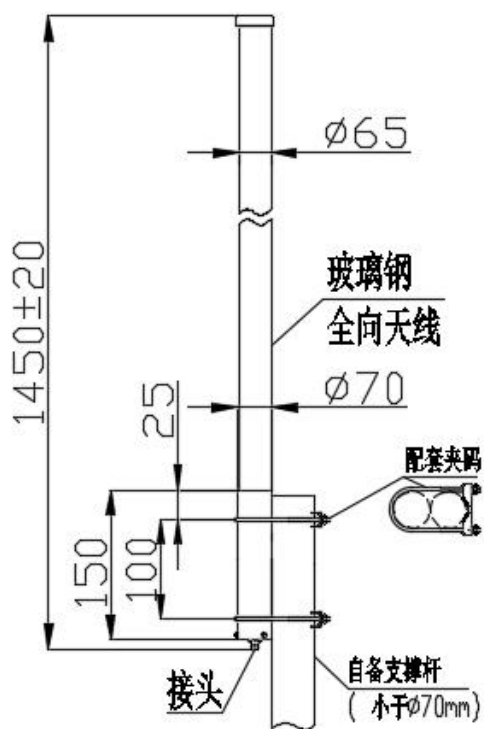
**KBT**

138~174MHz 3dBi 玻璃钢全向天线

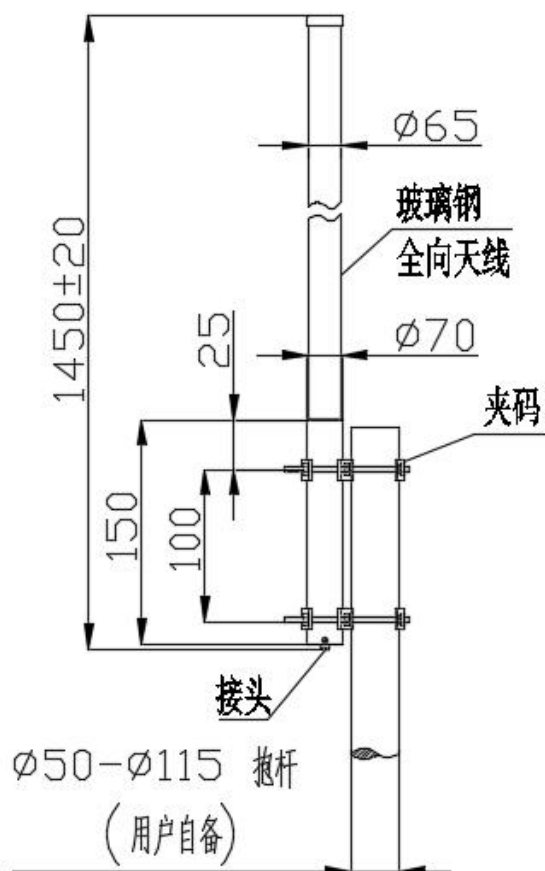
产品展示图



产品外形尺寸图



配 JM-4U 夹码



配 JM-2DB 夹码