

**KBT**

840MHz&amp;900MHz&amp;1.4GHz&amp;2.4GHz&amp;5.8GHz

2dBi 五频玻璃钢全向天线

TQJ-0809142458AG3

**应用**

应用 840MHz/900MHz/1.4 GHz /2.4GHz/5.8GHz 无人机系统，无线数据及图像传输系统，Wlan / WiFi 系统。

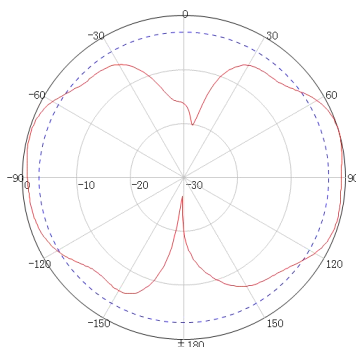
**电气指标**

|                |                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| 频率范围 (MHz)     | 832~862/900~930/1410~1470/2400~2500/5150~5900              |
| 极化方式           | 垂直                                                         |
| 增益 (dBi)       | 2                                                          |
| 水平面半功率波瓣宽度 (°) | 360                                                        |
| 垂直面半功率波瓣宽度 (°) | 68±25/5150~5900@30±8                                       |
| 水平面不圆度 (dB)    | 832~930@±1.5/1410~1470@±1.5<br>2400~2500@±2/5150~5900@±3   |
| 输入阻抗 (Ω)       | 50                                                         |
| 电压驻波比          | 832~930@≤2/1410~1470@≤2.3<br>2400~2500@≤2.3/5150~5900@≤2.5 |
| 最大功率 (W)       | 50                                                         |

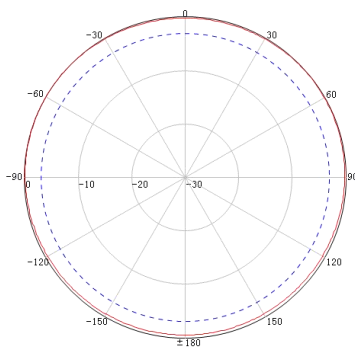
**机械指标**

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| 接头类型       | N 型母头                         |
| 接头位置       | 底部                            |
| 天线尺寸 (mm)  | Φ 37.2* (770±5)               |
| 天线重量 (kg)  | 0.45±0.05                     |
| 天线罩材料      | 玻璃钢                           |
| 天线罩颜色      | 白色                            |
| 工作温度 (°C)  | -40~+70                       |
| 工作湿度 (%)   | 5~95                          |
| 防水等级       | IP65                          |
| 抗风强度 (m/s) | 60                            |
| 抗盐雾能力      | 96 小时中性盐雾 (GB/T 2423.17-2008) |
| 应用场景       | 室外                            |
| 安装方式       | 与设备安装                         |

典型 E 面方向图:



典型 H 面方向图:





**KBT**

840MHz&900MHz&1.4GHz&2.4GHz&5.8GHz

2dBi 五频玻璃钢全向天线

外形图片



外形尺寸图

