

**KBT**

550~650MHz 3dBi 无人机机载玻璃钢全向天线

TQJ-600AG3

应用

应用于 550-650MHz 频段， 无人机机载系统。

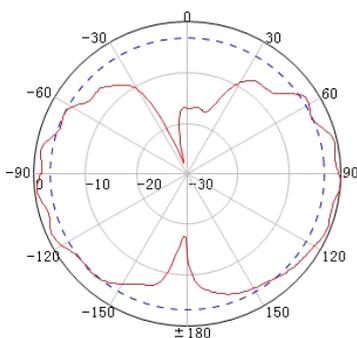
电气指标

频率范围 (MHz)	550~650
带宽 (MHz)	100
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 (°)	55±15
输入阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤2
驻波比测试条件	悬测
最大功率 (W)	100

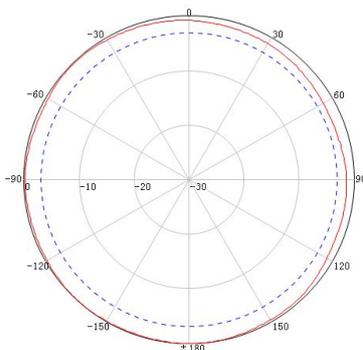
机械指标

接头类型	N 型公头
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	φ 24* (300±3)
包装尺寸 (mm)	340*40*40
天线重量 (g)	160±10
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	灰色
防水等级	IP65
工作温度 (°C)	-45~+70
存储温度 (°C)	-45~+80
工作湿度 (%)	5~95
极限风速 (m/s)	60
应用场景	室外
安装方式	与设备安装

550~650MHz 典型 E 面方向图:



550~650MHz 典型 H 面方向图:





KBT

550~650MHz 3dBi 无人机机载玻璃钢全向天线

产品展示图



产品外形尺寸图

