**KBT**

5150~5850MHz 8dBi 带鹅颈管玻璃钢全向天线

TQJ-5158EJG8

**应用**

应用于 5150-5850MHz 频段，无人机系统，无线数据传输系统。

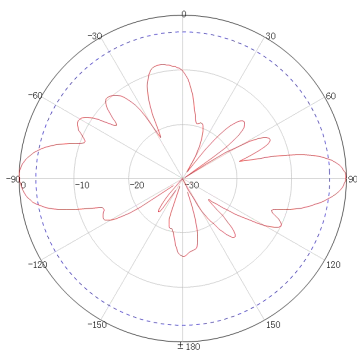
**电气指标**

频率范围 (MHz)	5150~5850
带宽 (MHz)	700
极化方式	垂直
增益 (dBi)	8
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 (°)	20
输入阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤2
最大功率 (W)	100

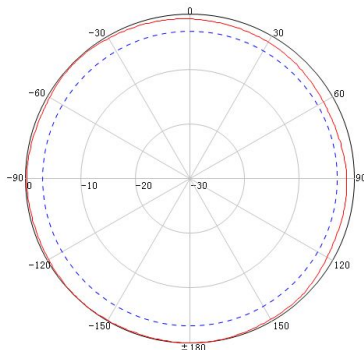
**机械指标**

接头类型	N 型公头
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	φ 21* (410±5)
包装尺寸 (mm)	450*40*40
天线重量 (g)	200±20
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	黑色
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
抗盐雾能力	96 小时中性盐雾 (GB/T 2423.17-2008)
极限风速 (m/s)	50
应用场景	室外
安装方式	与设备安装

5150~5850MHz 典型 E 面方向图:



5150~5850MHz 典型 H 面方向图:





**KBT**

# 5150~5850MHz 8dBi 带鹅颈管玻璃钢全向天线

产品展示图



产品外形尺寸图

