

**KBT**

4900~6000MHz 8dBi 玻璃钢全向天线

TQJ-5500TG8F20

应用

应用于 4900-6000MHz 频段，无人机系统。

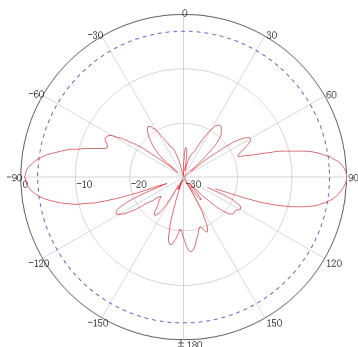
电气指标

频率范围 (MHz)	4900~6000
带宽 (MHz)	1100
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 ($^{\circ}$)	360
垂直面半功率波瓣宽度 ($^{\circ}$)	18 ± 5
输入阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤ 2
最大功率 (W)	50

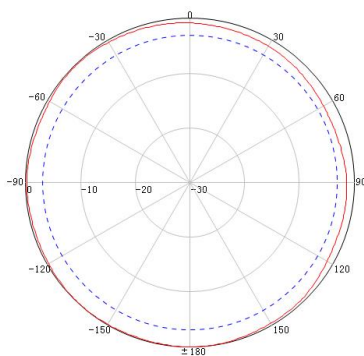
机械指标

接头类型	N 型公头
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	$\phi 24 * (600 \pm 5)$
包装尺寸 (mm)	640*40*40
天线重量 (g)	200 ± 10
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	军绿色或灰色 (定制)
防水等级	IP65
工作温度 ($^{\circ}\text{C}$)	$-45 \sim +70$
存储温度 ($^{\circ}\text{C}$)	$-45 \sim +80$
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)	60
应用场景	室外
安装方式	与设备安装

4900~6000MHz 典型 E 面方向图:



4900~6000MHz 典型 H 面方向图:





KBT

4900~6000MHz 8dBi 玻璃钢全向天线

产品展示图



产品外形尺寸图

