

**KBT**

5130~5350MHz 10dBi 玻璃钢全向天线

TQJ-52G10F19U3

应用

应用于 5130-5350MHz 频段，大功率无人机干扰系统。

电气指标

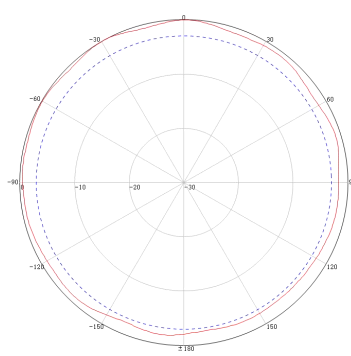
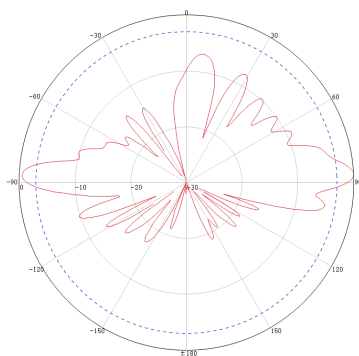
频率范围 (MHz)	5130~5350
带宽 (MHz)	220
极化方式	垂直
增益 (dBi)	10
水平面不圆度 (dB)	± 1.5
水平面半功率波瓣宽度 ($^{\circ}$)	360
垂直面半功率波瓣宽度 ($^{\circ}$)	10
垂直波束向上倾斜 ($^{\circ}$)	3
输入阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤ 1.5
最大功率 (W)	200

机械指标

接头类型	N 型公头
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	$\phi 21 * (600 \pm 5)$
天线重量 (g)	280 ± 50
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	灰色或黑色 (定制)
工作温度 ($^{\circ}\text{C}$)	$-40 \sim +70$
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)
防水等级	IP65 (堵住漏水孔测试)
极限风速 (m/s)	55
应用场景	室外
安装方式	与设备安装

5130~5350MHz 典型 E 面方向图:

5130~5350MHz 典型 H 面方向图:





KBT

5130~5350MHz 10dBi 玻璃钢全向天线

产品展示图（产品以实物为准）



产品外形尺寸图

