

**KBT**

700~840MHz 5dBi 玻璃钢全向天线

TQJ-0708G5F26

应用

应用于 700-840MHz 频段，无人机系统。

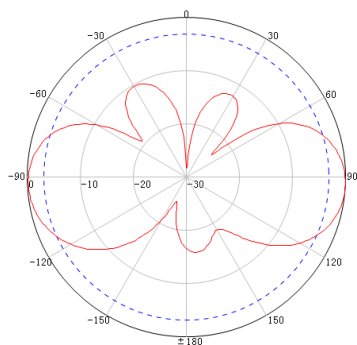
电气指标

频率范围 (MHz)	700~840
带宽 (MHz)	140
极化方式	垂直
增益 (dBi)	5
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 ($^{\circ}$)	35 ± 5
输入阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤ 2 , $\leq 1.8@720-780$
最大功率 (W)	200

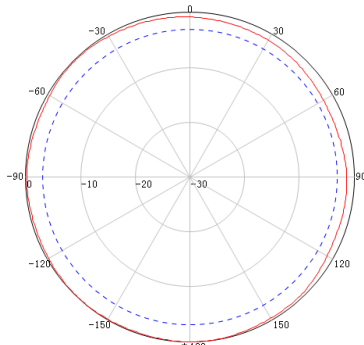
机械指标

接头类型	N 型公头
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	$\phi 29 * (660 \pm 5)$
天线重量 (g)	395 ± 50
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	白色
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)	55
应用场景	室外
安装方式	与设备安装

700~840MHz 典型 E 面方向图:



700~840MHz 典型 H 面方向图:





KBT

700~840MHz 5dBi 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

