

**KBT**

810~970MHz 5dBi 玻璃钢全向天线

TQJ-0809G5F20U3

应用

800/900MHz 频段通信系统，无线数据传输系统，无线图像传输系统。

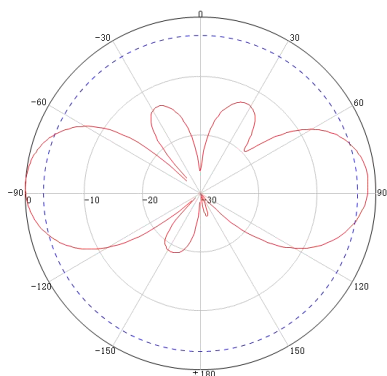
电气指标

频率范围(MHz)	810~970
带宽(MHz)	160
极化方式	垂直极化
增益(dBi)	5
水平面不圆度(dB)	± 1.5
水平面波瓣宽度($^{\circ}$)	360
垂直面波瓣宽度($^{\circ}$)	35
垂直波束向上倾斜($^{\circ}$)	3
输入阻抗(Ω)	50
电压驻波比	≤ 2.5 (最大)
最大功率(W)	200

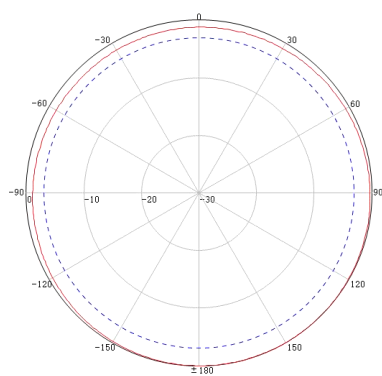
机械指标

接头类型	N 型公头
接头位置	天线底部
天线尺寸(mm)	$\phi 24^* (600 \pm 5)$
天线重量(g)	230 ± 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)
抗风强度(m/s)	55
防水等级	IP65 (堵住漏水孔测试)
应用场景	室外
安装方式	直接与设备安装

典型 E 面方向图



典型 H 面方向图





KBT

810~970MHz 5dBi 玻璃钢全向天线

产品展示图



外形尺寸图

