

**KBT**

480~580MHz 3dBi 玻璃钢全向天线

TQJ-048058G3F20

应用

480-580MHz 频段通信系统，无线数据传输系统，无线图像传输系统。

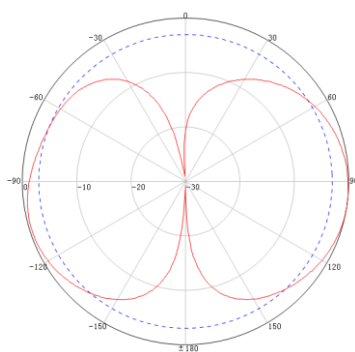
电气指标

频率范围(MHz)	480~580
带宽(MHz)	100
极化方式	垂直极化
增益(dBi)	3±1
水平面不圆度(dB)	±1.5
水平面波瓣宽度(°)	360
垂直面波瓣宽度(°)	65±25
输入阻抗(Ω)	50
电压驻波比	≤ 2 , $\leq 1.8@480-540$
最大功率(W)	200

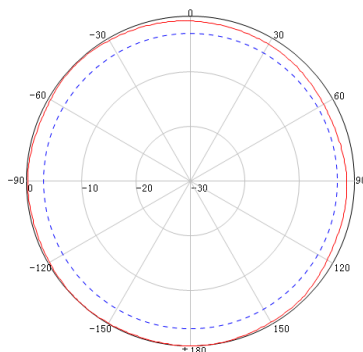
机械指标

接头类型	N 型公头
接头位置	天线底部
天线尺寸(mm)	$\phi 24*(425\pm 5)$
天线重量(g)	207±50
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	灰色
工作温度(°C)	-40~+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)
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

480~580MHz 3dBi 玻璃钢全向天线

产品展示图



外形尺寸图

