

**KBT**

806~960MHz 10dBi 八木定向天线

TDJ-0809Z8A

应用

806-960MHz 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

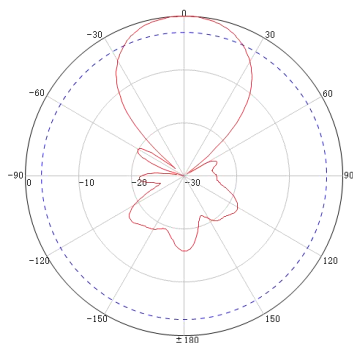
频率范围(MHz)	806~960
带宽(MHz)	154
极化方式	垂直极化或水平极化
增益(dBi)	10
平均水平面波瓣宽度(°)	56
平均垂直面波瓣宽度(°)	45
典型前后比(dB)	16
输入阻抗(Ω)	50
电压驻波比	≤ 1.8
最大功率(W)	300

机械指标

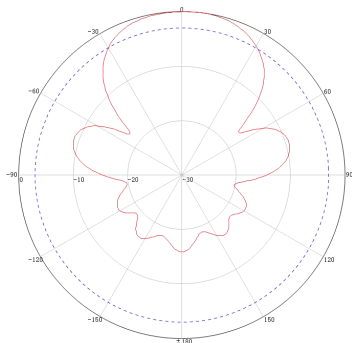
接头类型	N 型母头
接头位置	天线底部
天线尺寸(mm)	L:760 $\pm$ 5, W:195
天线重量(Kg)	2.27 $\pm$ 0.1 (含夹码)
天线材料	铝合金
天线罩颜色	黑色
工作温度(°C)	-40~+70
存储温度(°C)	-45~+80
工作湿度(%)	5~95
抗盐雾能力	576 小时中性盐雾 (GB/T 2423.17-2008)
抗风强度(m/s)	78.23
防水等级	IP65
应用场景	室外
安装方式	抱杆安装 (抱杆用户自备, 抱杆直径 $\phi 35 \sim \phi 50$)

*天线为铝合金结构，每个单元满圈焊接结构，天线全身黑色，直流接地。天线可垂直极化或水平极化安装。

典型 E 面方向图



典型 H 面方向图





KBT

806~960MHz 10dBi 八木定向天线

产品展示图



外形尺寸图

