



KBT

350~370MHz/806~866MHz 5dBi 双频玻璃钢全向天线

TQJ-03508G5

应用

应用于： 应急通信系统，地铁公共安全通信系统， 无线数据传输系统， 图像传输系统。

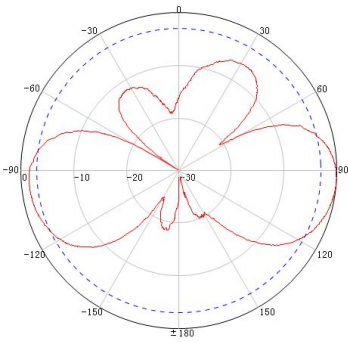
电气指标

频率范围 (MHz)	350~370/806~866
极化方式	垂直
增益 (dBi)	5
水平面半功率波瓣宽度 (°)	360
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	36±5
水平面不圆度 (dB)	±1.5
输入阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤2
最大功率 (W)	100

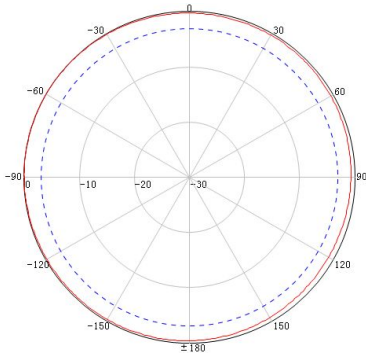
机械指标

接头类型	N-K
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	φ 54* (2785±10)
包装尺寸 (mm)	2910*110*130
天线重量 (kg)	3.1±0.05 (不含夹码)
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	玻璃钢原色
工作温度 (℃)	-40~+70
工作湿度 (%)	5~95
抗风强度 (m/s)	60
抗盐雾能力	96 小时中性盐雾 (GB/T 2423.17-2008)
防水等级	IP24/IP65 (堵住防水孔测试)
应用场景	室外
安装方式 (抱杆直径)	抱杆安装 (抱杆用户自备, 抱杆直径 φ 50~ φ 70)
安装件型号	JM-4U

典型 E 面方向图:



典型 H 面方向图:



**KBT**

350~370MHz/806~866MHz 5dBi 双频玻璃钢全向天线

产品展示图



安装示意图

