**KBT**

351~386MHz 7dBi 玻璃钢全向天线

TQJ-035G7F43

**应用**

应用于 消防应急通信系统, 公共安全通信系统, 无线数据传输系统, 图像传输系统, 汽车应急通信系统

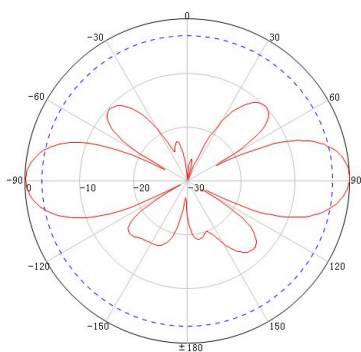
**电气指标**

频率范围 (MHz)	351~386
带宽 (MHz)	35
极化方式	垂直
增益 (dBi)	7
水平面不圆度 (dB)	±1
水平面半功率波瓣宽度 (°)	360
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	18
输入阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤1.5
*最大功率 (W)	100
三阶无源交调 (2×43dBm 载波)	≤-138dBc

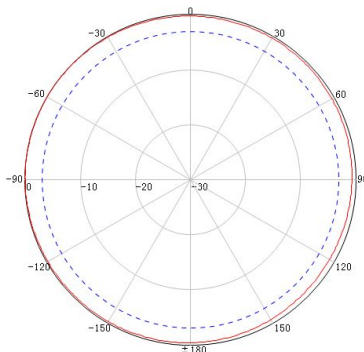
**机械指标**

接头类型	N-K
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	φ50* (1900±10)
包装尺寸 (mm)	1960*110*130
天线重量 (kg)	2.05±0.05 (不含夹码)
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	白色
工作温度 (°C)	-40~+70
工作湿度 (%)	5~95
抗风强度 (m/s)	60
防水等级	IP24 (不堵防水孔测试) / 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 φ40~φ50)
安装件型号	JM-1UI

典型 E 面方向图:



典型 H 面方向图:





**KBT**

351~386MHz 7dBi 玻璃钢全向天线

产品展示图



外形尺寸及安装示意图

