

**KBT**

370~390MHz 5dBi 玻璃钢全向天线

TQJ-350G5F40

**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

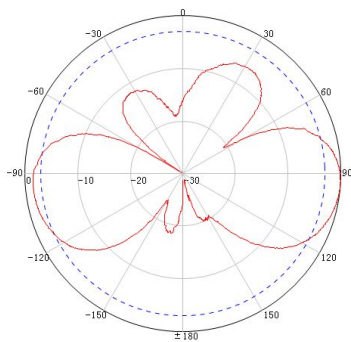
**电气指标**

频率范围 (MHz)	370~390
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(dB)	±1.5
输入阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调 (2×43dBm 载波)	≤-150dBc
最大功率 (W)	200

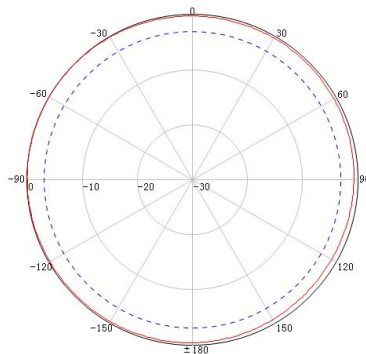
**机械指标**

接头类型	DIN-Female
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	Φ50* (1300±10)
包装尺寸 (mm)	1410*110*130mm
天线重量 (kg)	1.61±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
抗盐雾能力	96 小时中性盐雾 (GB/T 2423.17-2008)
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 或 JM-DB 可选

370~390MHz 典型 E 面方向图:



370~390MHz 典型 H 面方向图:




**KBT**

370~390MHz 5dBi 玻璃钢全向天线

产品展示图



安装示意图

