

**KBT**

3dBi 400MHz 频段车台天线

TQC-400FG-A

应用与特点

应用于 400 频段，公共安全或应急通信车载台或背负设备通信系统。

电气指标

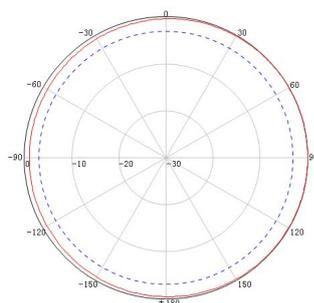
频率范围 (MHz)	390~480
带宽 (MHz)	20
极化方式	垂直
增益 (dBi)	3
水平面半功率波瓣宽度 (°)	360
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	35
水平面不圆度 (dB)	±1.5
输入阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率 (W)	100

机械指标

接头类型	N 型公头或 SL16 型公头
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	Φ 18* (370±5) 天线长度随频率不同有变化
天线重量 (g)	70±10 (随频率不同有变化)
工作温度 (°C)	-40~+65
工作湿度 (%)	5~95
抗风强度 (m/s)	45
应用场景	室外
安装方式	与 M110 或 M110N 大吸盘安装或与背负机设备安装

配 M110 或 M110N 吸盘, 3 米电缆, 接头与客户协商后确认。

典型 H 面方向图:



典型 E 面方向图:

