

**KBT****430~490MHz 3.6dBi 车台天线****TQC-045UT****应用**

应用于 UHF 频段通信系统。

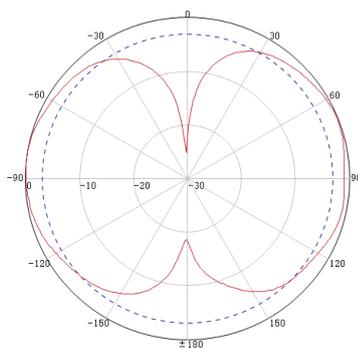
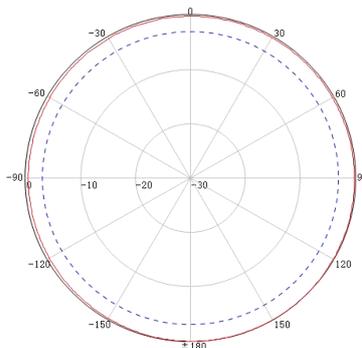
**电气指标**

频率范围 (MHz)	430~490
带宽 (MHz)	60
极化方式	垂直
最大增益 (dBi)	3.6
典型值增益 (dBi)	3.3
水平面不圆度 (dB)	±1.5
水平面半功率波瓣宽度 (°)	360
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	90
输入阻抗 (Ω)	50
*电压驻波比	≤2.5@430-475MHz, ≤3.5@480-490MHz
最大功率 (W)	100(CW for 1 min)

**机械指标**

接头类型	N 型母头
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	Φ 48.5* (121±2) @ N 型母头
天线重量 (Kg)	0.28
天线颜色	天线黑色
天线罩材料	ABS
防水等级	IP65
工作温度 (°C)	-30~70
工作湿度 (%)	5~95
应用场景	室外
抗风强度 (m/s)	60
抗盐雾能力	96 小时中性盐雾 (GB/T 2423.17-2008)
安装方式	螺母紧固安装

\*电压驻波比：天线放置在 1\*1 米金属地板作工装时的测试结果。

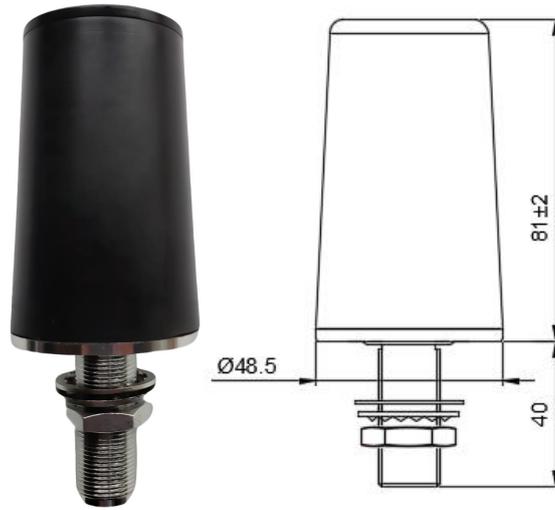
**典型 E 面方向图：****典型 H 面方向图：**



**KBT**

430~490MHz 3.6dBi 车台天线

产品展示图



产品尺寸图

