**KBT**

470-510MHz 2dBi 终端天线

TQX-490G2LW

应用和特点

应用于 470-510MHz 频段通信系统，ROLA 通信系统。

电气指标

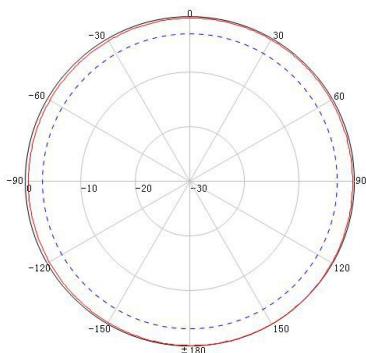
频率范围 (MHz)	470~510
带宽 (MHz)	40
极化方式	垂直
增益 (dBi)	2
水平面半功率波瓣宽度 (°)	360
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	72±20
水平面不圆度 (dB)	±1.5
输入阻抗 (Ω)	50
*电压驻波比	中心频率≤1.5
最大功率 (W)	50

机械指标

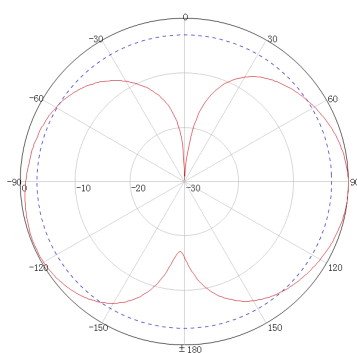
接头类型	SMA 公头
接头位置	天线底部
天线尺寸 (mm)	φ 15* (205±3)
天线重量 (g)	50±5
天线材料	黄铜
天线颜色	黑色
工作温度 (°C)	-40~+65
工作湿度 (%)	5~95
抗风强度 (m/s)	45
应用场景	室内
安装方式	与设备安装

*电压驻波比：测试结果是在悬测条件下的。

典型 H 面方向图：



典型 E 面方向图：





KBT

470-510MHz 2dBi 终端天线

产品展示图



天线外形尺寸图

