

**KBT**

5150~5850 5dBi 单极化全向车载天线

TQC-5800MOH

应用

应用于 WLAN 无线传输系统

电气指标

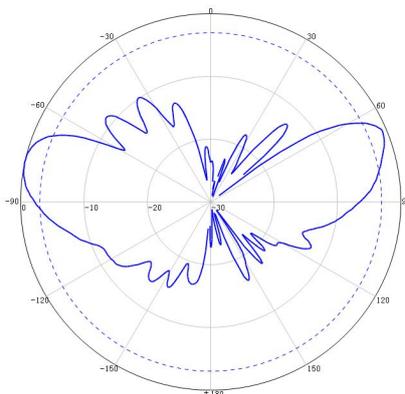
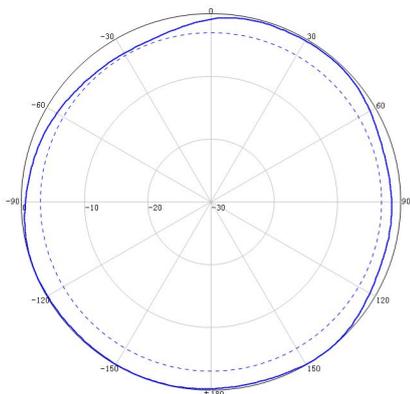
频率范围 (MHz)	5150~5850
极化方式	垂直
增益 (dBi)	5
水平面 3dB 半功率波瓣宽度 (°)	360
垂直面 3dB 半功率波瓣宽度 (°)	25
输入阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤2.0
最大功率 (W)	50

机械指标

接头类型	SMA 型公头
引线长度 (cm)	50
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	φ 90*40
包装尺寸 (mm)	128*128*134
天线重量 (kg)	0.12(含配件)
天线罩材料	抗老化 PC
天线罩颜色	白色
工作温度 (°C)	-30~70
应用场景	室外
防水等级	IP54
安装方式	螺钉固定

注：天线需要放置于直径 ≥ φ 50cm 金属板中心进行电压驻波比与辐射参数测试。

5150~5850MHz 典型水平面方向图： 5150~5850MHz 典型垂直面方向图：



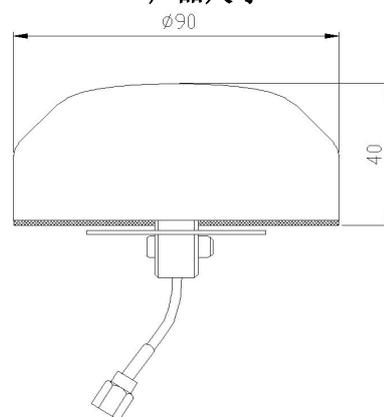

KBT

5150~5850 5dBi 单极化全向车载天线

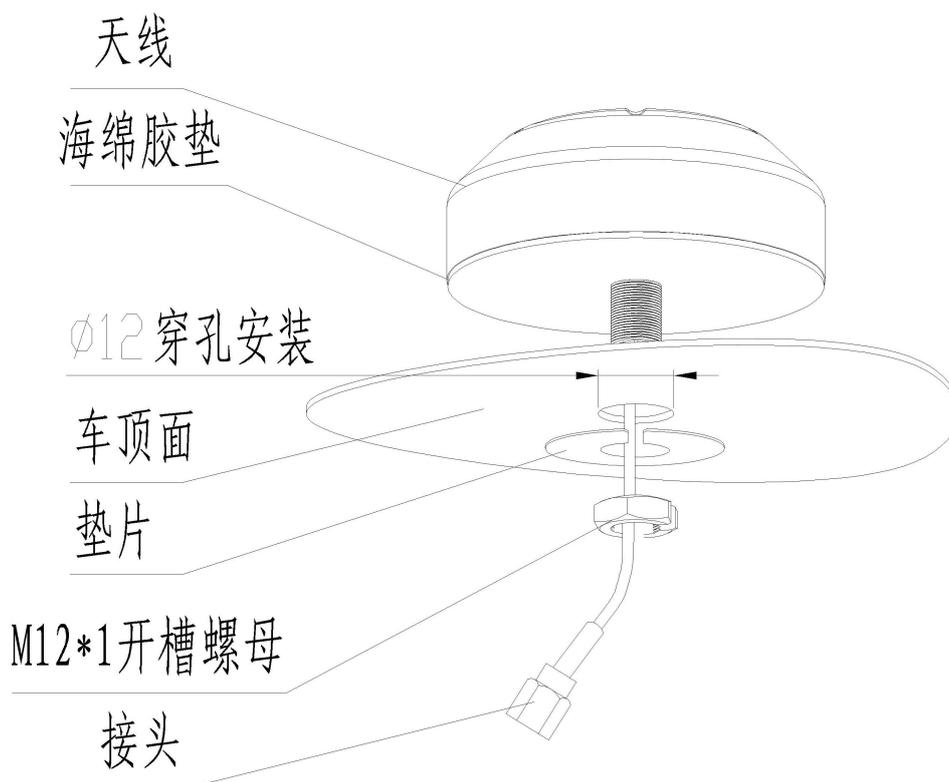
产品展示图



产品尺寸



安装示意图



- 1、先在车顶按照开孔尺寸预打 1 个直径 $\Phi 14\text{mm}$ 圆孔。
- 2、然后将天线放入圆孔中。
- 3、再用螺钉紧固天线于车顶上。