

全向鞭状天线

1. 天线

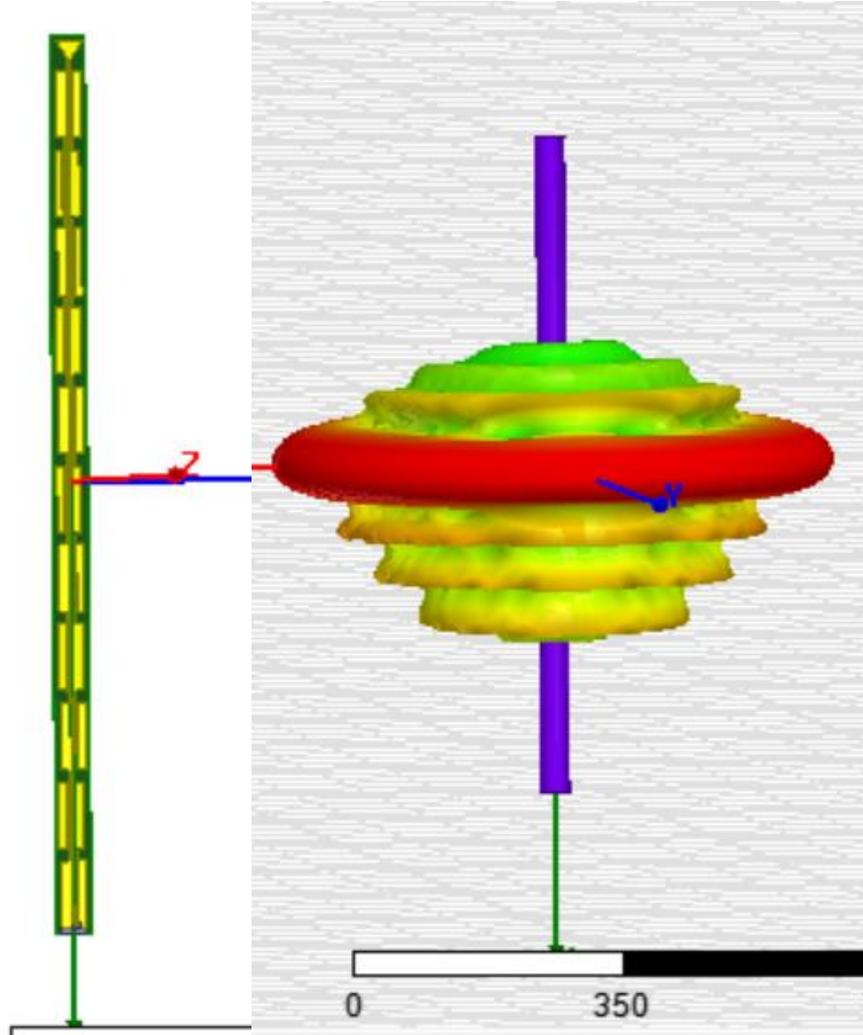


图 1-1 全向鞭状天线仿真模型

2. 天线性能参数

1-1 全向天线规格参数

工作频率	1.38 GHz -1.47GHz
驻波比	≤ 1.5
3dB 带宽	90MHz
增益	8.7dBi
半功率波瓣宽度	水平面：360°

	垂直面: 10.8°
极化方式	垂直极化
板材	FR-4
板材厚度	1.0mm
外壳材料	玻璃钢
尺寸	直径: 40mm; 高度: 871.5mm

