

ND10G-5.8 高增益定向天线

1. 天线性能

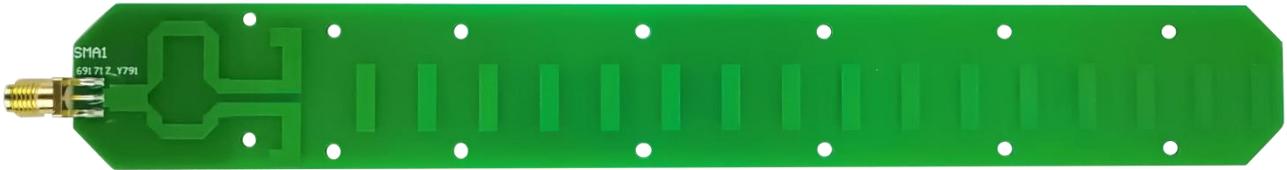


图 1-1 ND10G-2.4/5.8 高增益定向天线表

1-1 定向天线规格参数

名称	工作频率范围	VSWR	增益	尺寸	连接器
5.8GHz 天线	5.0GHz~6.0GHz	≤2dB	11dBi	201*27*1.2mm	SMA

2. 仿真结果

2.1. 天线驻波比

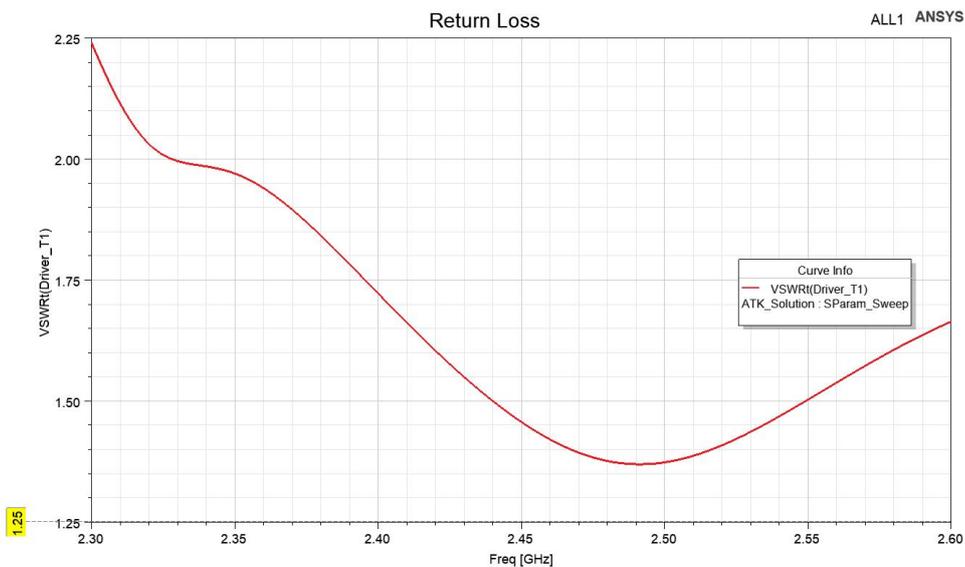


图 2-1 天线驻波比

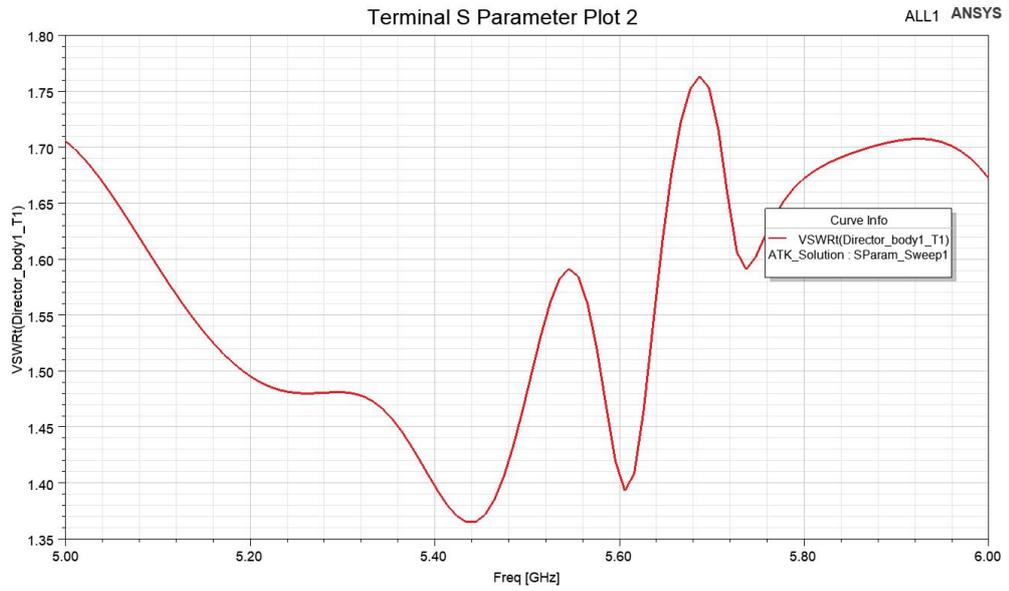


图 2-2 天线驻波比

2.2. 天线 3D 方向图

Gain Plot 2

ANSYS

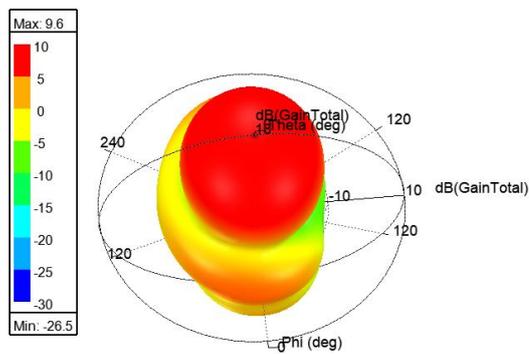


图 2-3 天线 3D 方向图 2.45GHz

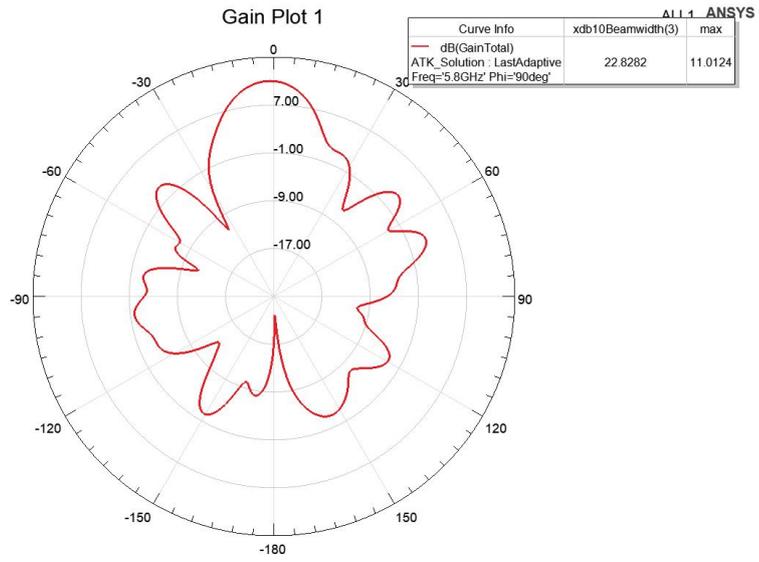


图 2-6 2D 天线方向图 25.8GHz