

WD6G-306 高增益定向天线

1. 天线性能

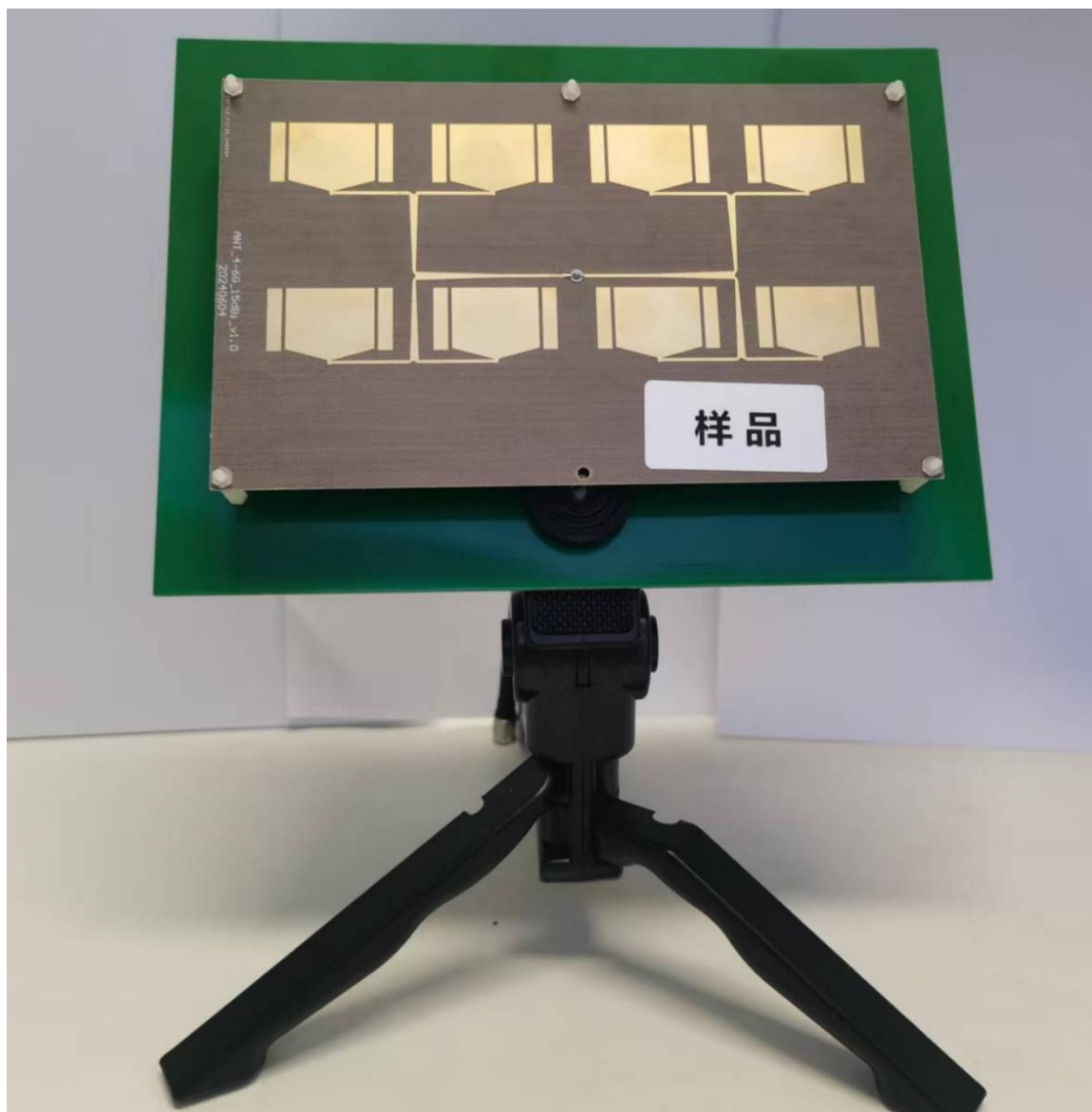


图 1-1 WD6G-306 高增益定向天线表

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
WD6G-306 定向天线	3GHz~6GHz	≤ 3	$\geq 12\text{dBi}$	18.9x13.7x2.3cm (不含把手)	SMA

2. 仿真结果

2.1. 天线驻波比

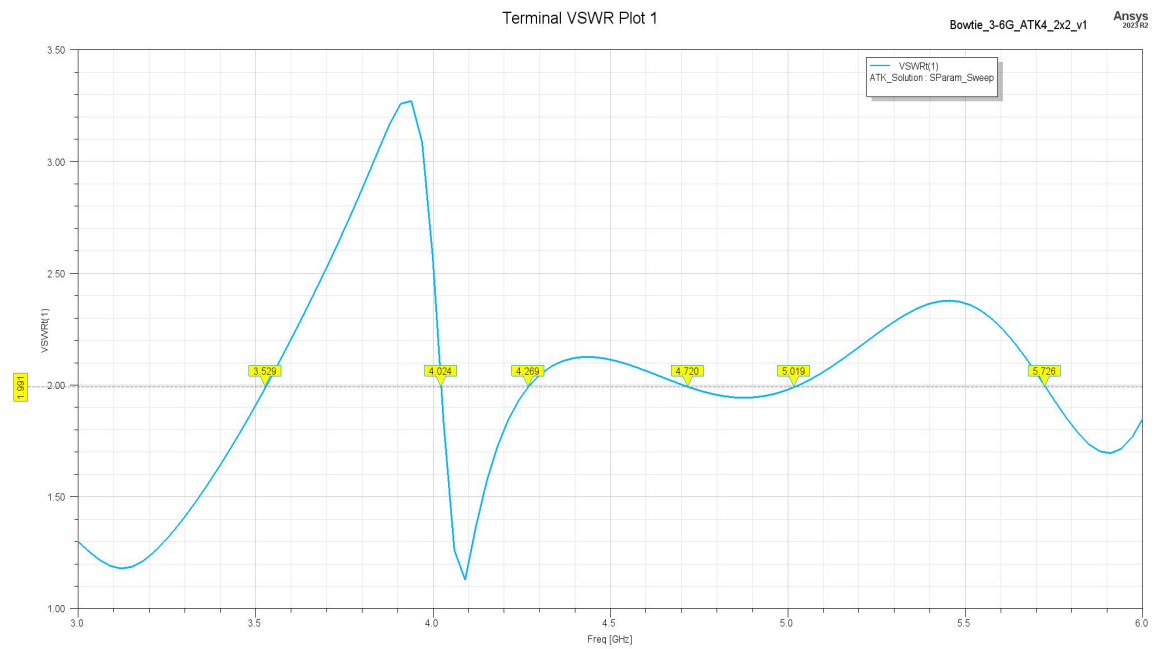


图 2-1 天线驻波比

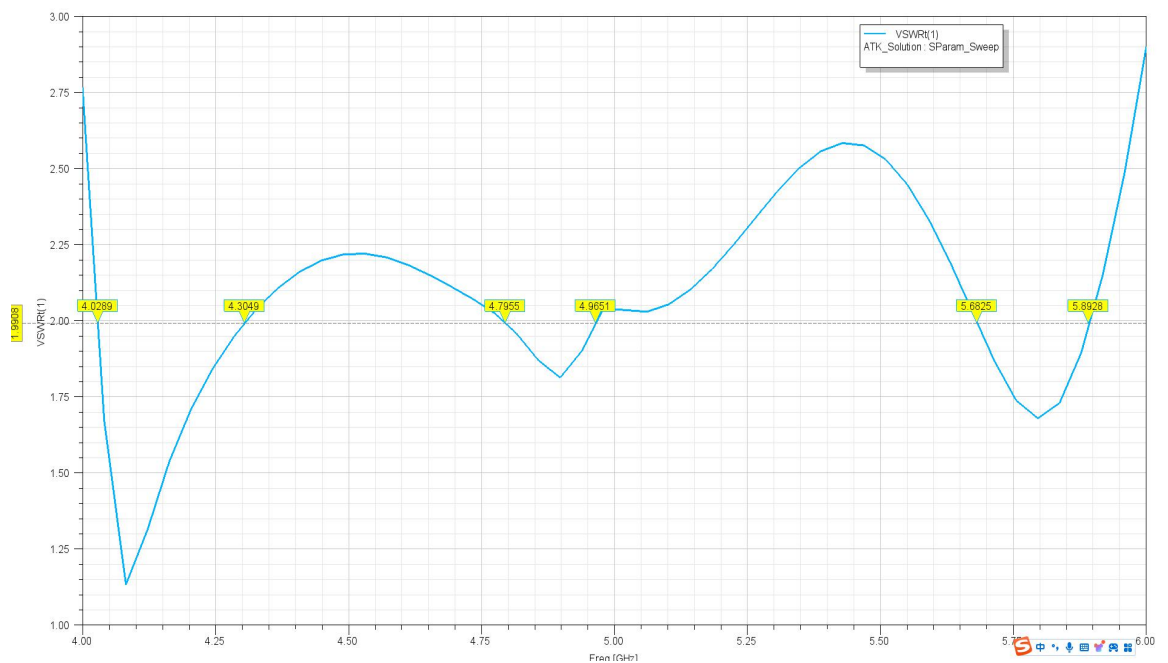


图 2-2 天线驻波比

2.2. 天线 3D 方向图

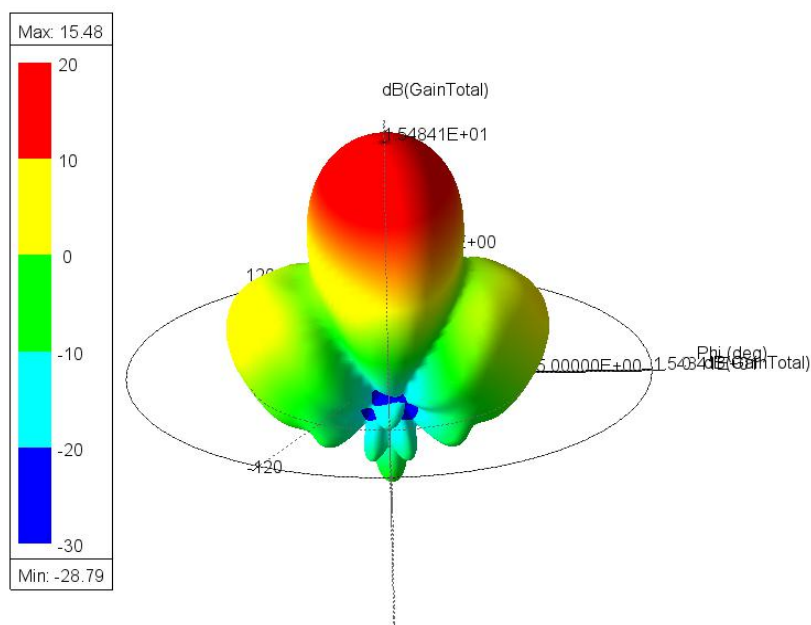


图 2-3 天线 3D 方向图

2.3. 2D 天线方向图



图 2-4 2D 天线方向图 4.5GHz

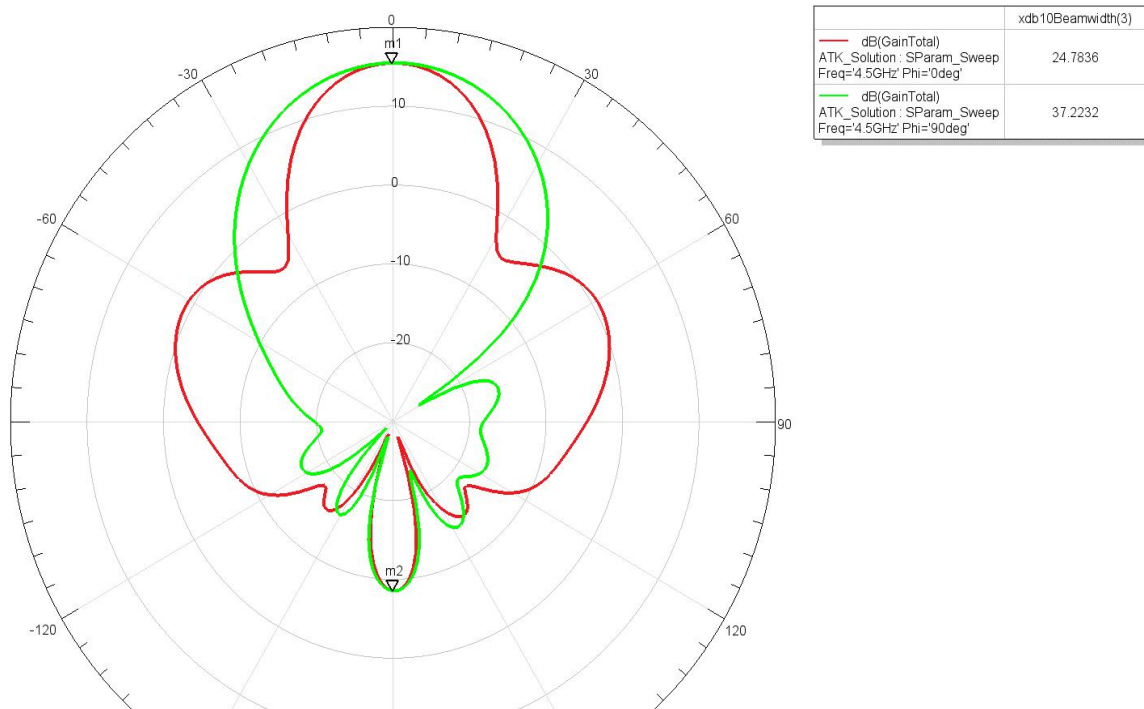


图 2-5 2D 天线方向图 4.5GHz