



产品名称	5.1GHz-5.7GHz双极化微带阵列天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号		文件标准号	JJANT-22-02-06		

产品简介

天线阵列采用2行10列的方式组阵，阵元选用双层贴片，馈电选用直接馈电。长度40厘米，宽度10厘米，具有结构简单，方便安装的特点。

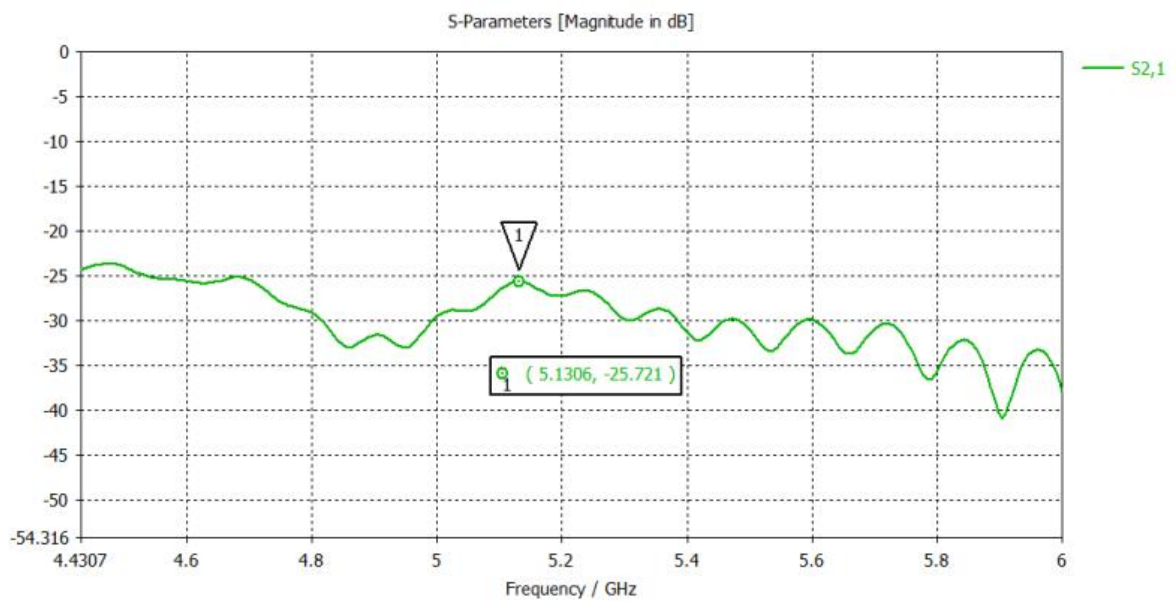
一、技术指标：

- (1) 频率：5.1-5.7GHz
- (2) 增益：

频率 GHz	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7
1端口增益（仿真）dBi	18.9	19.2	18.9	19	19.5	19.5	19.5
2端口增益（仿真）dBi	18.7	19.1	19.1	18.8	18.6	18.6	19.1

- (3) 隔离度：

两个端口的隔离度： $S_{21} \leq -25\text{dB}$



- (4) 天线模型：



产品名称	5.1GHz-5.7GHz双极化微带阵列天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号		文件标准号	JJANT-22-02-06		

