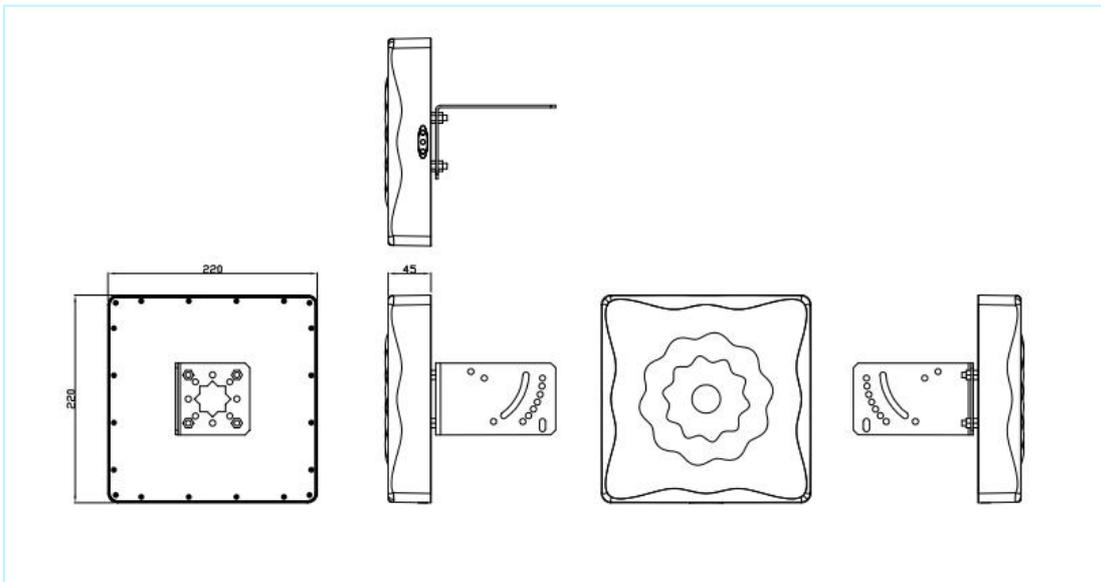


迈斯维5G天线 板状单天线版本

AN_Master_001-1



机械尺寸



迈斯维5G天线 板状单天线版本

AN_Master_001-1

规格

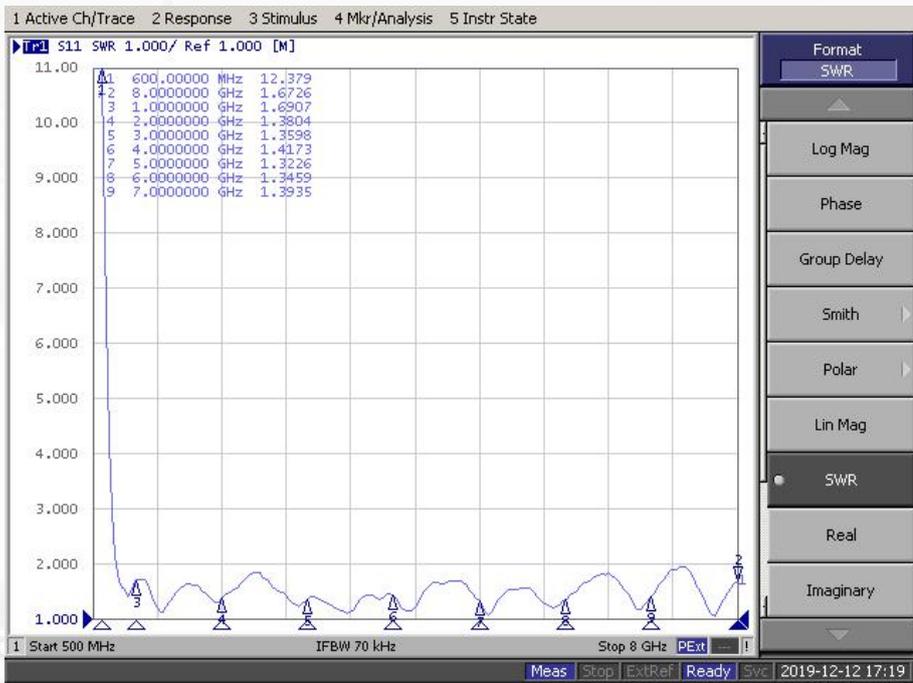
| 项目 | 规格 | |
|------|-------|----------------------------|
| 天线指标 | 频率范围 | 600-6000MHz |
| | 极化 | 线极化 |
| | 增益 | 6.0dBi |
| | 电压驻波比 | <2.0 |
| | 阻抗 | 50Ω |
| 机械指标 | 尺寸 | 22cm*22cm*4.5cm |
| | 电缆 | 可定制 |
| | 连接头 | SMA 或其他 |
| | 安装方式 | 磁铁/粘连或螺母 |
| 环境参数 | 工作温度 | -40°C~+85°C |
| | 震动指标 | 10 to 55Hz 和1.5mm 振幅 2小时测试 |
| | 环保指标 | 符合ROHS |

- ◆支持全球所有的5G,4G,3G,GSM 以及双频WiFi 频段!
- ◆单天线符合所有无线协议需要，无需再购买其他天线!
- ◆高达 6dBi 增益用于各种信号收发的场景!

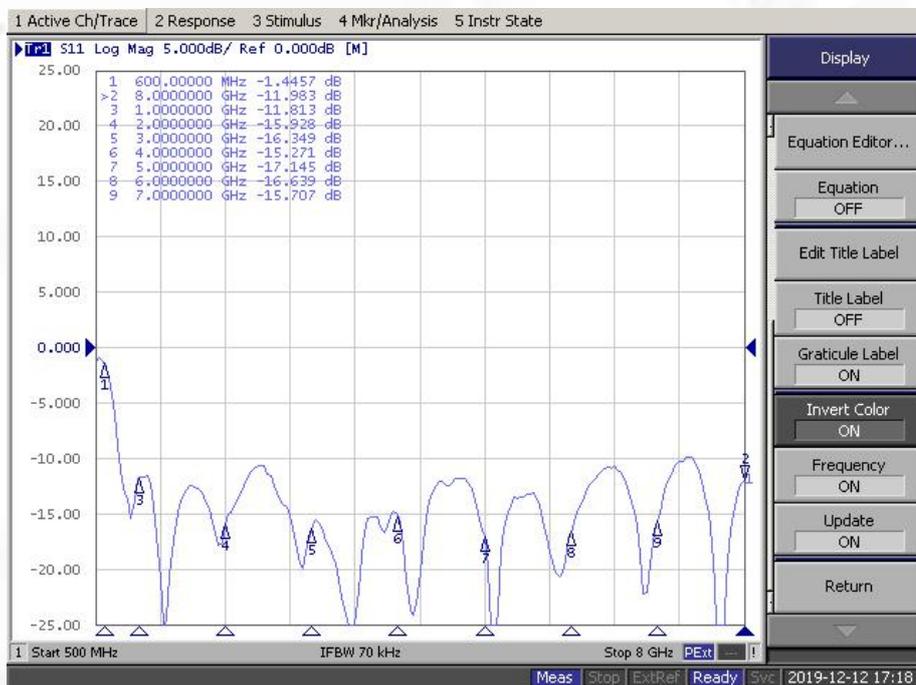
迈斯维5G天线 板状单天线版本

AN_Master_001-1

实验测试结果:



Measured VSWR

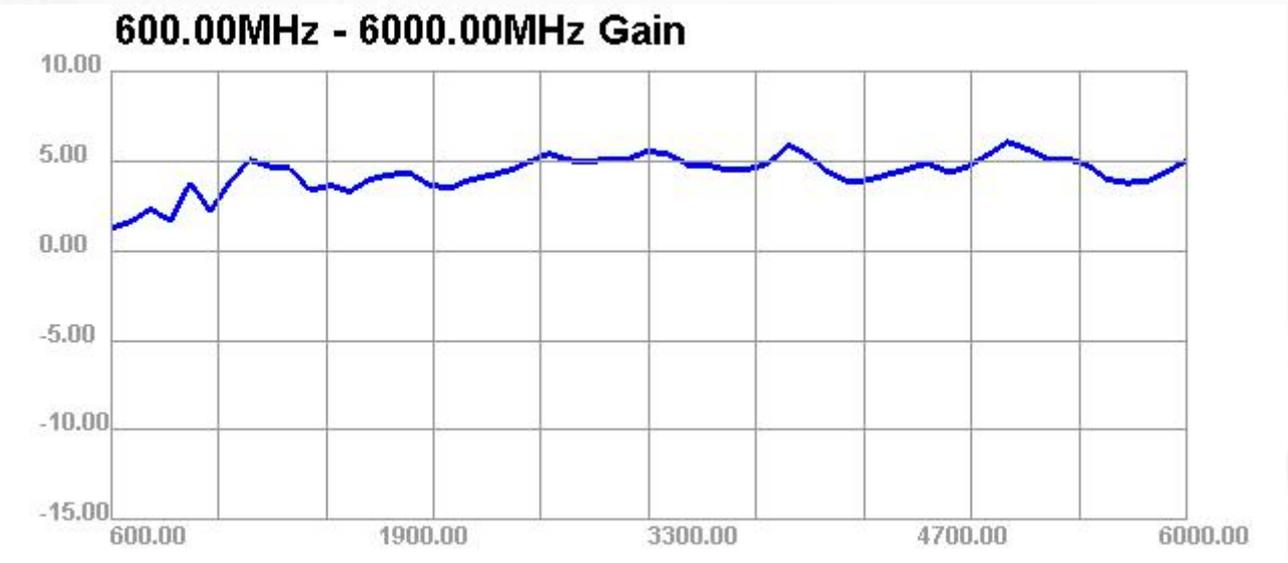


Measured S11

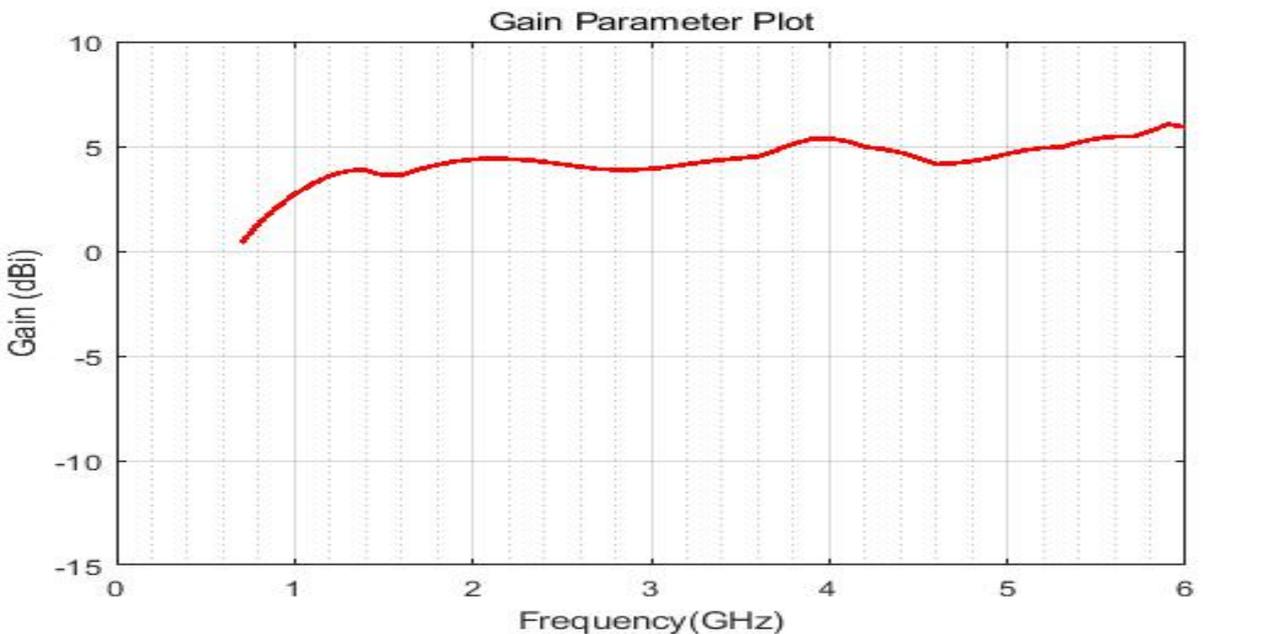
迈斯维5G天线 板状单天线版本

AN_Master_001-1

实验测试结果：增益性能



测量增益曲线

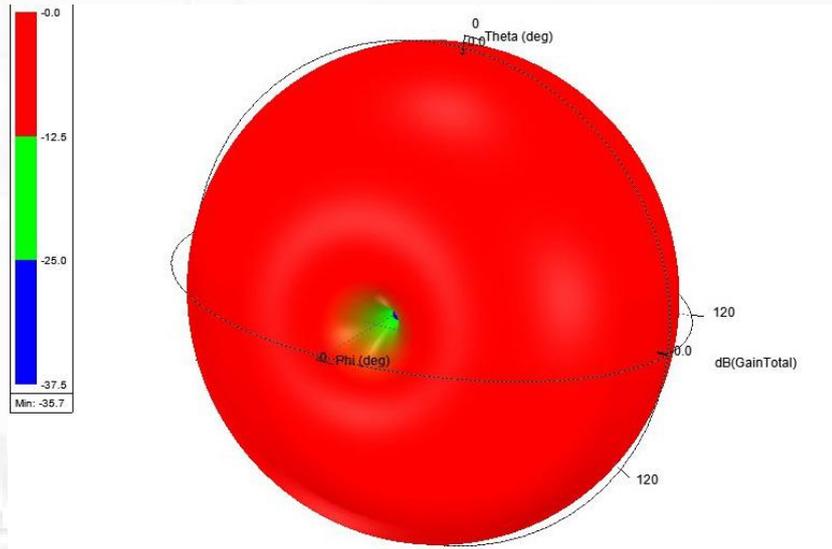


仿真天线增益曲线

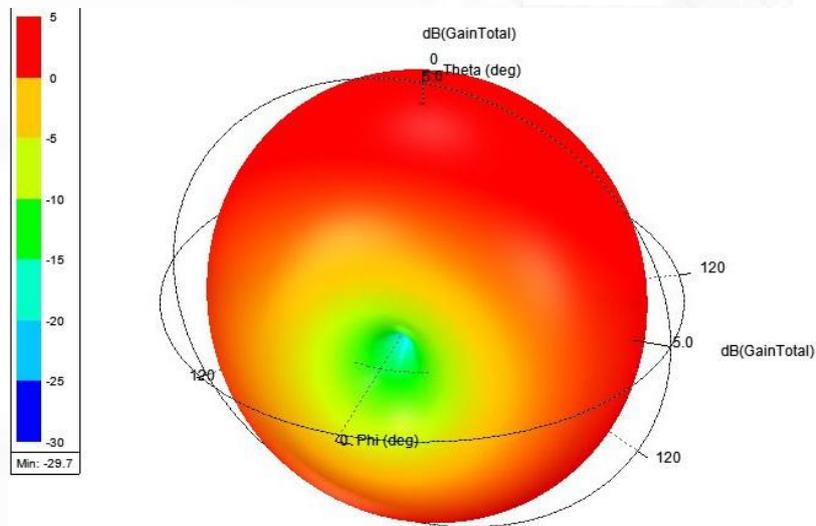
迈斯维5G天线 板状单天线版本

AN_Master_001-1

辐射方向图： 低频



600 MHz

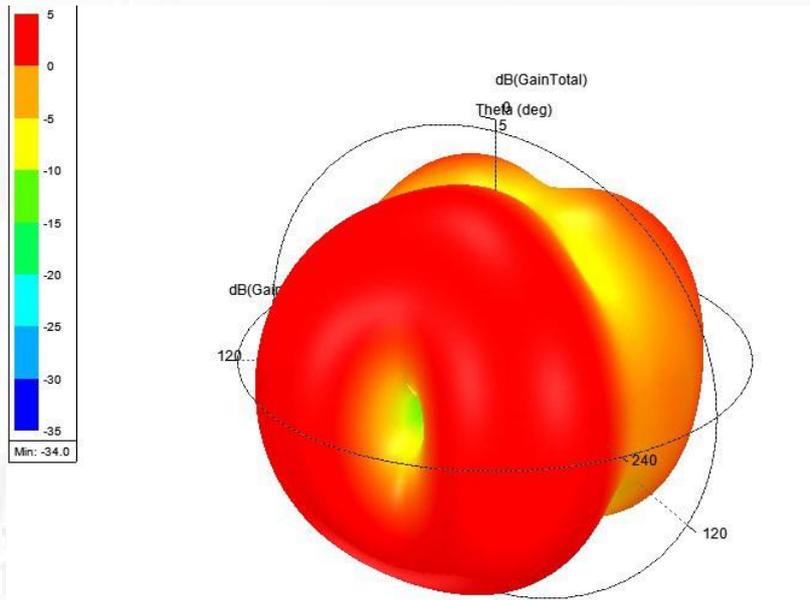


900 MHz

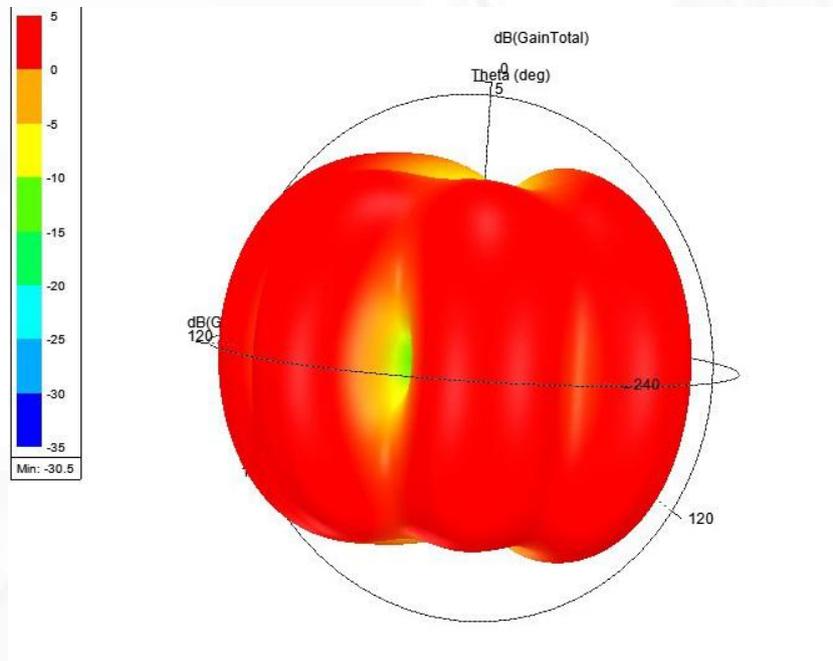
迈斯维5G天线 板状单天线版本

AN_Master_001-1

辐射方向图： 中频



1.8 GHz

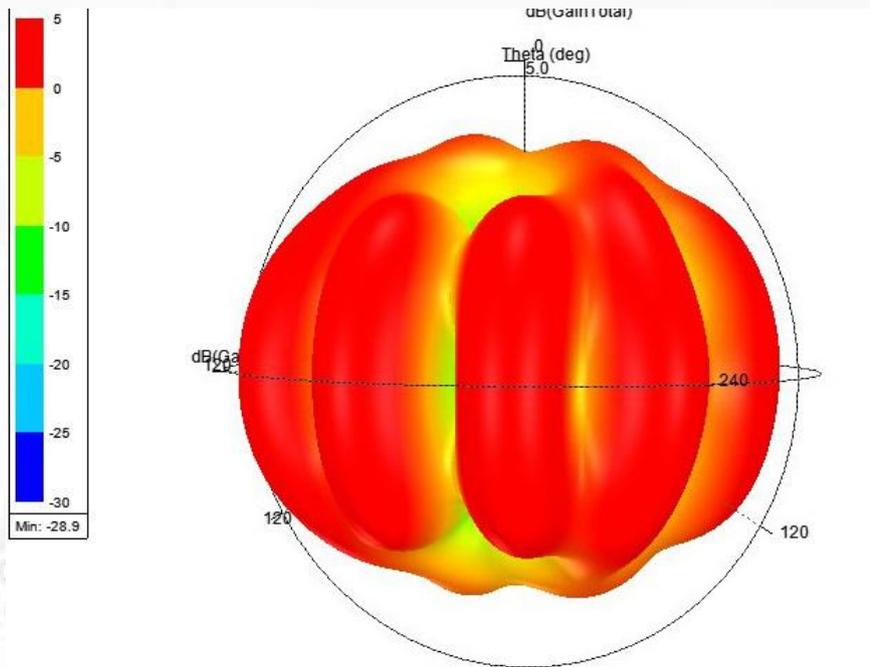


2.6 GHz

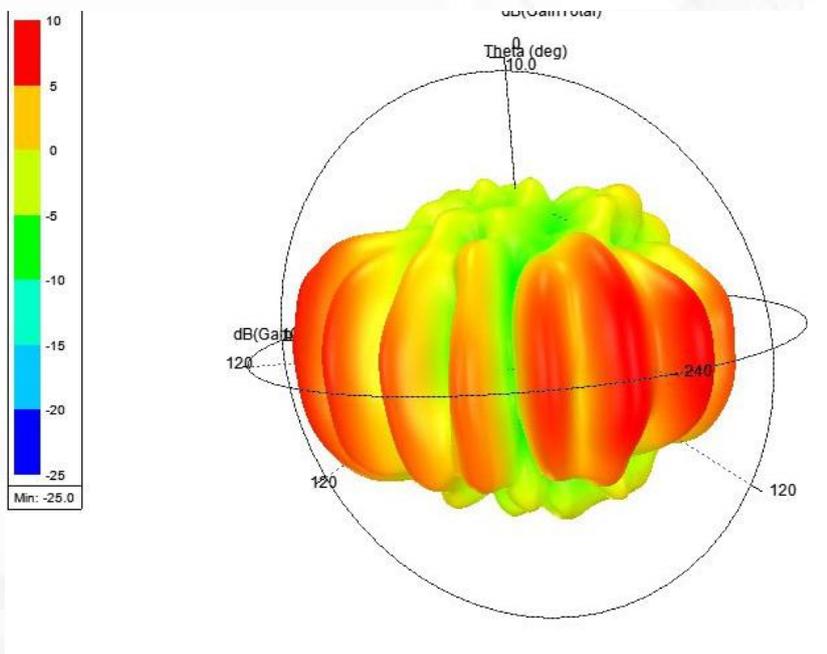
迈斯维5G天线 板状单天线版本

AN_Master_001-1

辐射方向图：高频



3.5 GHz



5.8 GHz