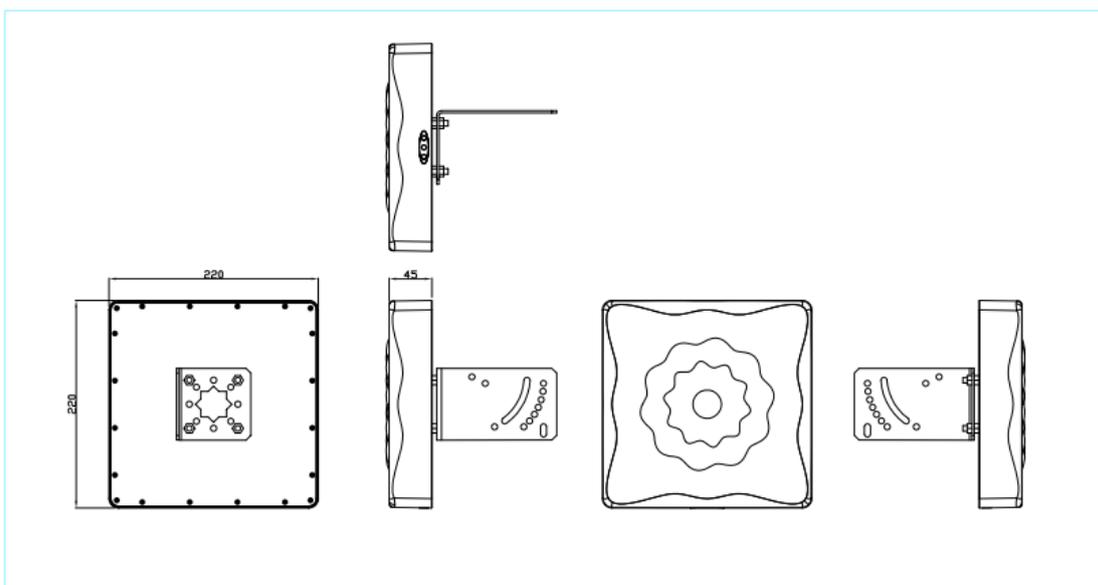


迈斯维5G+GPS天线 板状双天线版本

AN_Master_001-3



机械尺寸



迈斯维5G+GPS天线 板状双天线版本

AN_Master_001-3

规格

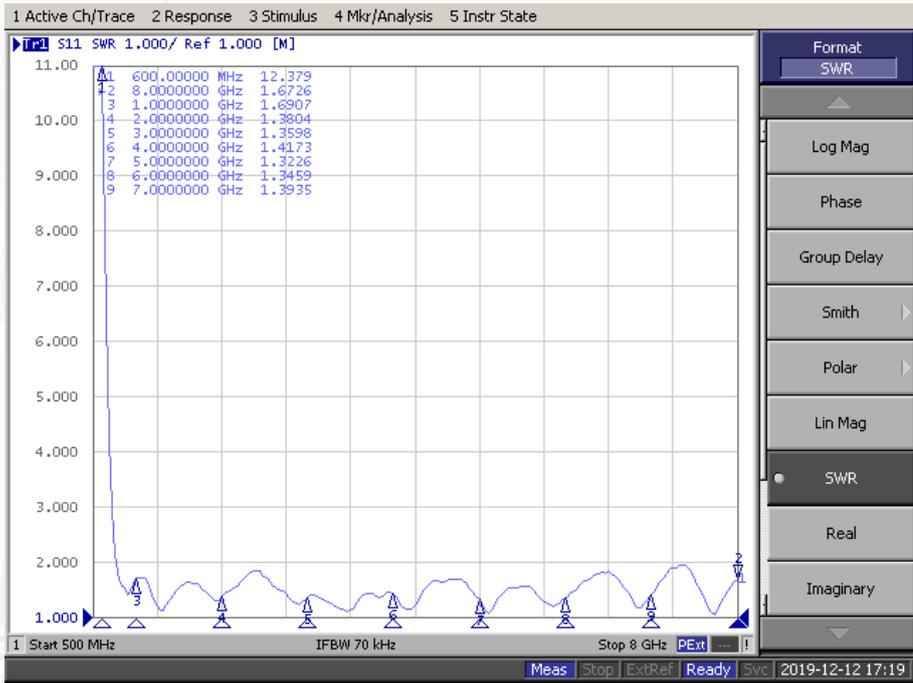
项目	规格	
5G天线	频率范围	600-6000MHz
	极化	线极化
	增益	6.0dBi
	驻波比	< 2.0
	阻抗	50Ω
	隔离度	15dB
GPS天线	中心频率	1575.42±3MHz
	极化	右旋圆极化
	增益	6.0dBi
	电压驻波比	< 2.0
	阻抗	50Ω
	隔离度	15dB
机械指标	尺寸	22cm*22cm*4.5cm
	电缆	可定制
	连接头	SMA 或其他
	安装方式	螺杆/抱杆
环境参数	工作温度	-40°C~+85°C
	震动指标	10 to 55Hz 和1.5mm 振幅 2小时测试
	环保指标	符合ROHS

- ◆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场景!

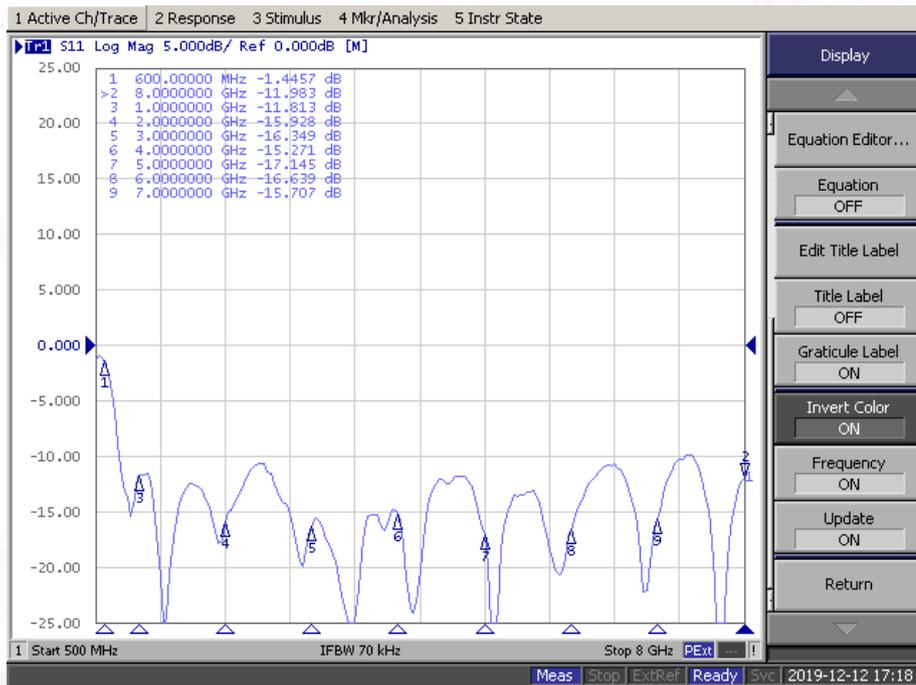
迈斯维5G+GPS天线 板状双天线版本

AN_Master_001-3

实验测试结果:



Measured VSWR

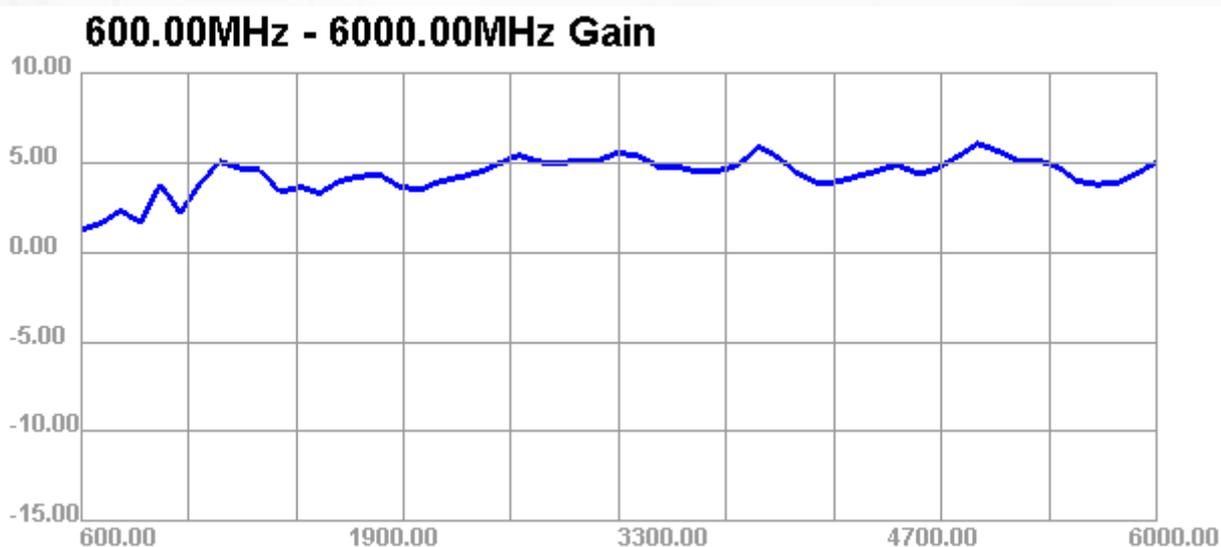


Measured S11

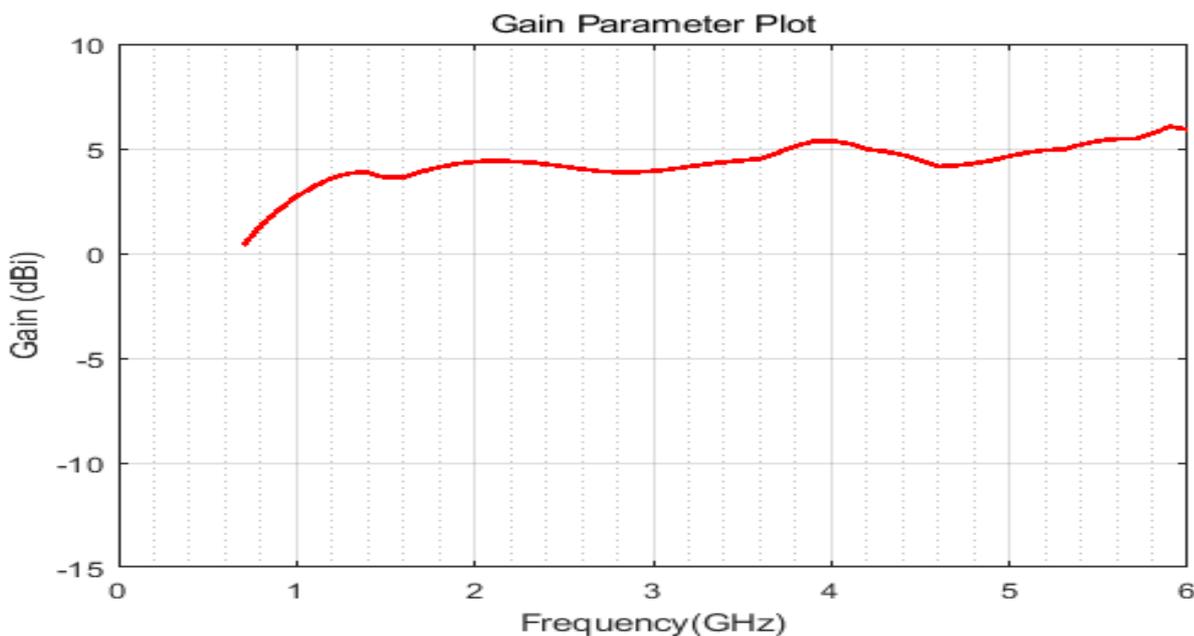
迈斯维5G+GPS天线 板状双天线版本

AN_Master_001-3

实验测试结果：增益性能



测量增益曲线

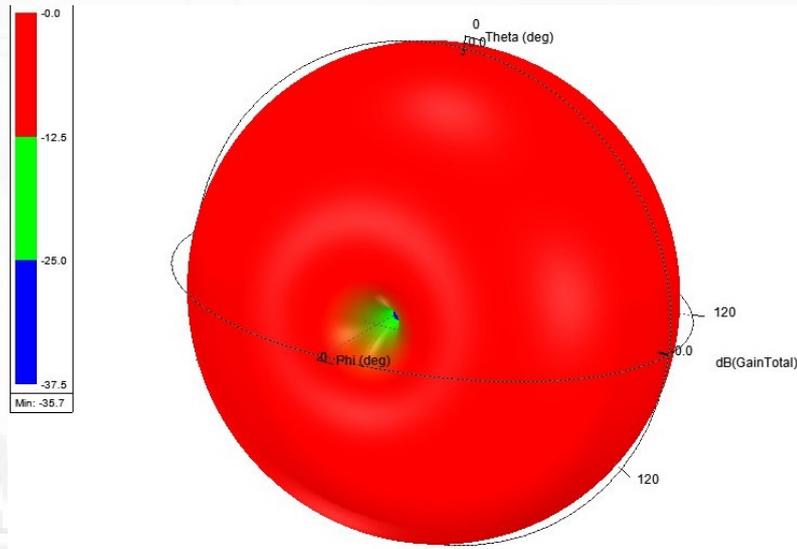


仿真天线增益曲线

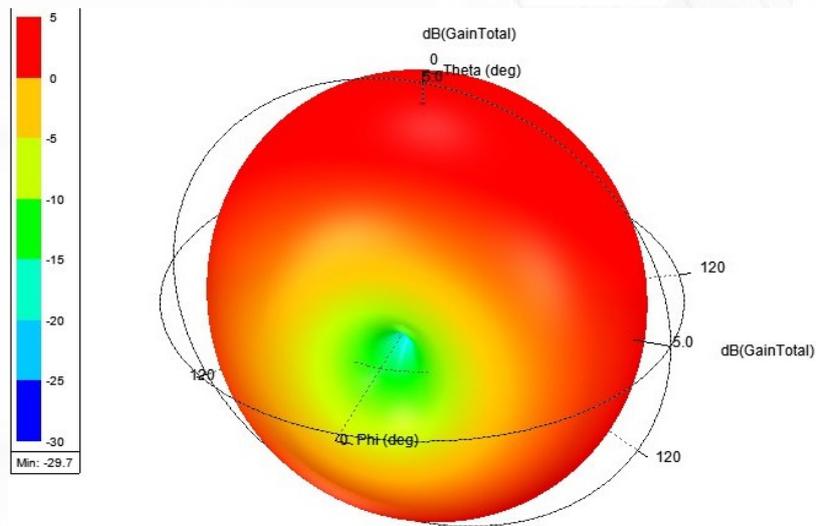
迈斯维5G+GPS天线 板状双天线版本

AN_Master_001-3

辐射方向图： 低频



600 MHz

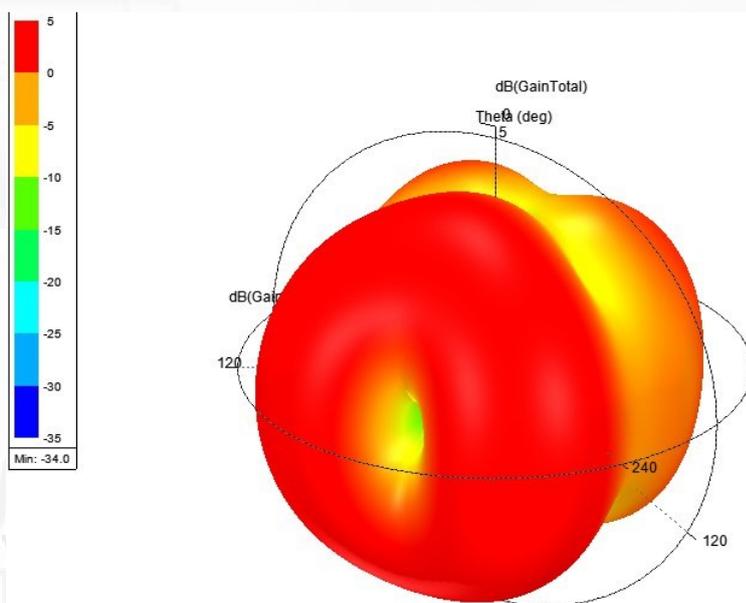


900 MHz

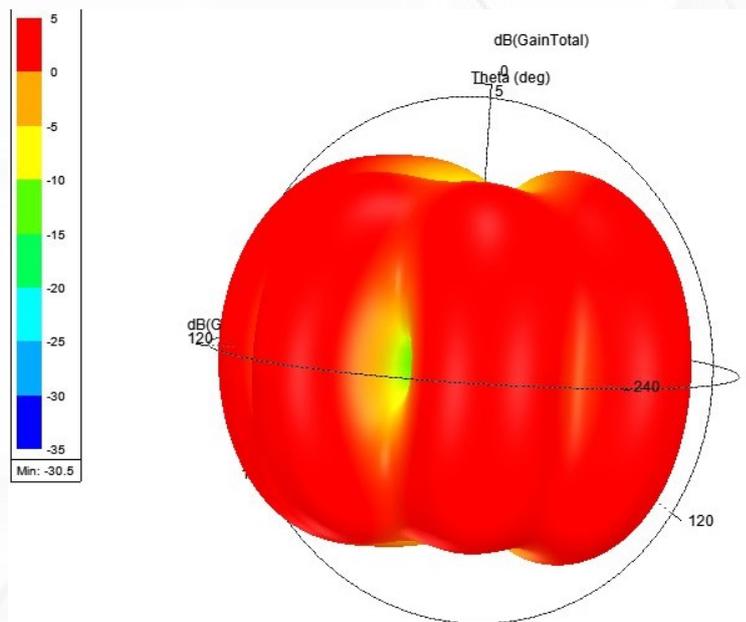
迈斯维5G+GPS天线 板状双天线版本

AN_Master_001-3

辐射方向图： 中频



1.8 GHz



2.6 GHz

迈斯维5G+GPS天线 板状双天线版本

AN_Master_001-3

辐射方向图：高频

