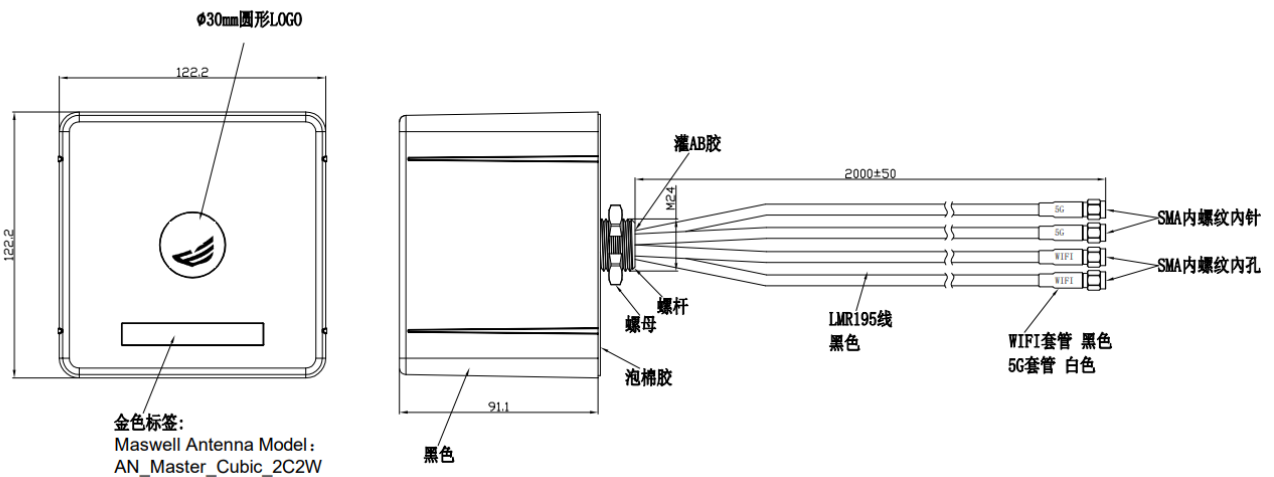


# 迈斯维5G 组合天线 2X2 MIMO 5G, 2X2 MIMO WiFi 7

AN\_Master\_Cubic\_2C2W



## 示意图



# 迈斯维5G 组合天线 2X2 MIMO 5G, 2X2 MIMO WiFi 7

AN\_Master\_Cubic\_2C2W

## 规格

项目	规格	
天线 1: 5G/4G LTE/WiFi6E/UWB	频率范围	600MHz~8.0GHz
	极化	线极化
	增益	6.0dBi @20cm 电缆长度
	V.S.W.R	平均3.0
	效率	> 50%
天线 2: 5G/4G LTE/WiFi6E/UWB	频率范围	600MHz~8.0GHz
	极化	线极化
	增益	6.0dBi @20cm 电缆长度
	V.S.W.R	平均3.0
	效率	> 50%
天线 3: WiFi	中心频率	2100Mhz-7200MHz
	极化	线性
	增益	4dBi
	V.S.W.R	< 1.5
	阻抗	50Ω
天线 4: WiFi	中心频率	2100Mhz-7200MHz
	极化	线性
	增益	4dBi
	V.S.W.R	< 1.5
	阻抗	50Ω

# 迈斯维5G 组合天线 2X2 MIMO 5G, 2X2 MIMO WiFi 7

AN\_Master\_Cubic\_2C2W

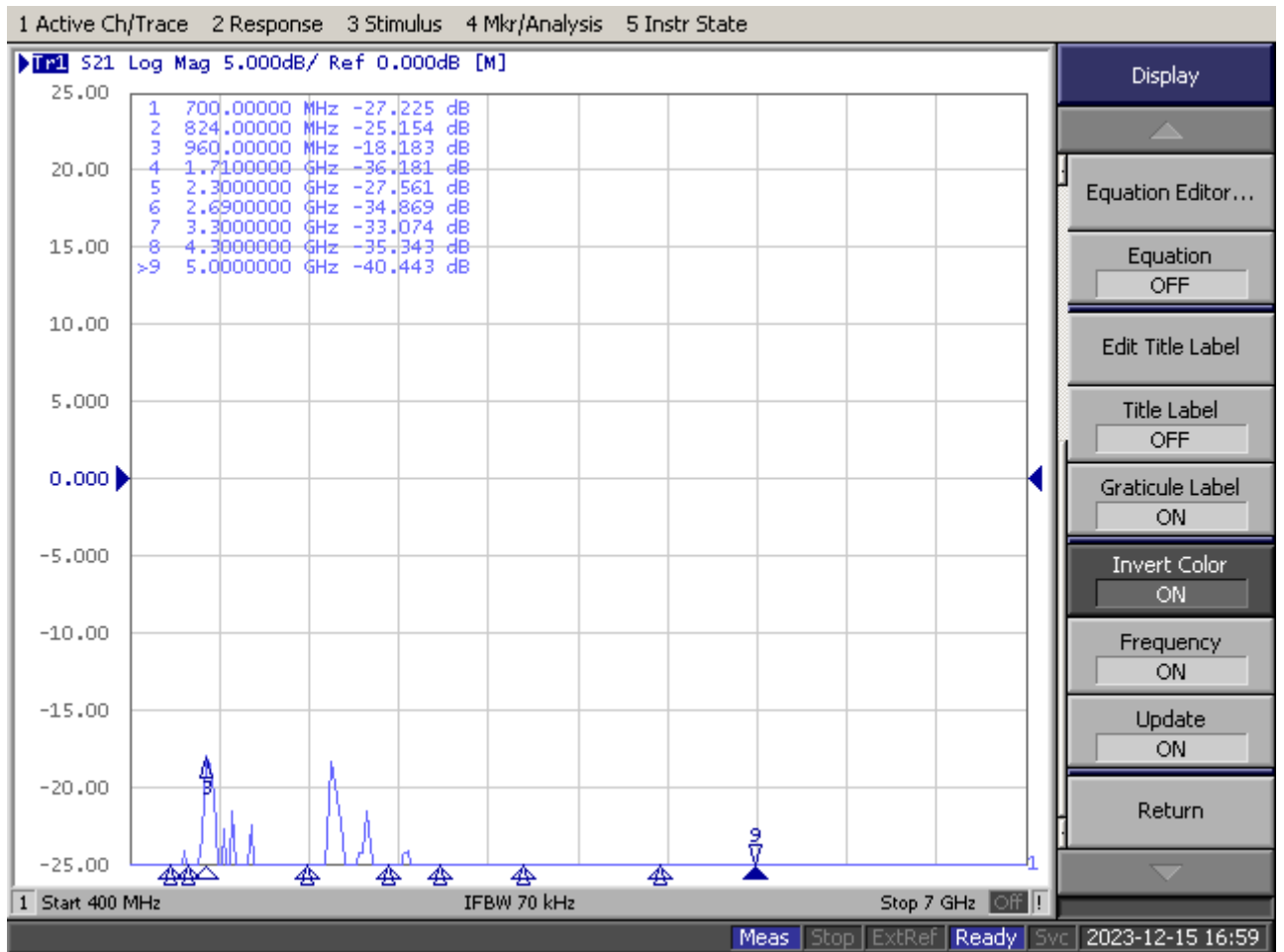
## 规格

项目	规格	
机械指标	尺寸	121mm *121mm*91mm
	电缆	LMR195 1米或者定制长度
	连接头	5G: SMA 公头 (内螺纹内针) WiFi: RP SMA Male (内螺纹无针)
环境参数	工作温度	-40°C ~ +85°C
	相对湿度	高达95%
	防水等级	IP67
	震动指标	10 to 55Hz 和1.5mm 振幅 2小时测试
	环保指标	符合ROHS

# 迈斯维5G 组合天线 2X2 MIMO 5G, 2X2 MIMO WiFi 7

AN\_Master\_Cubic\_2C2W

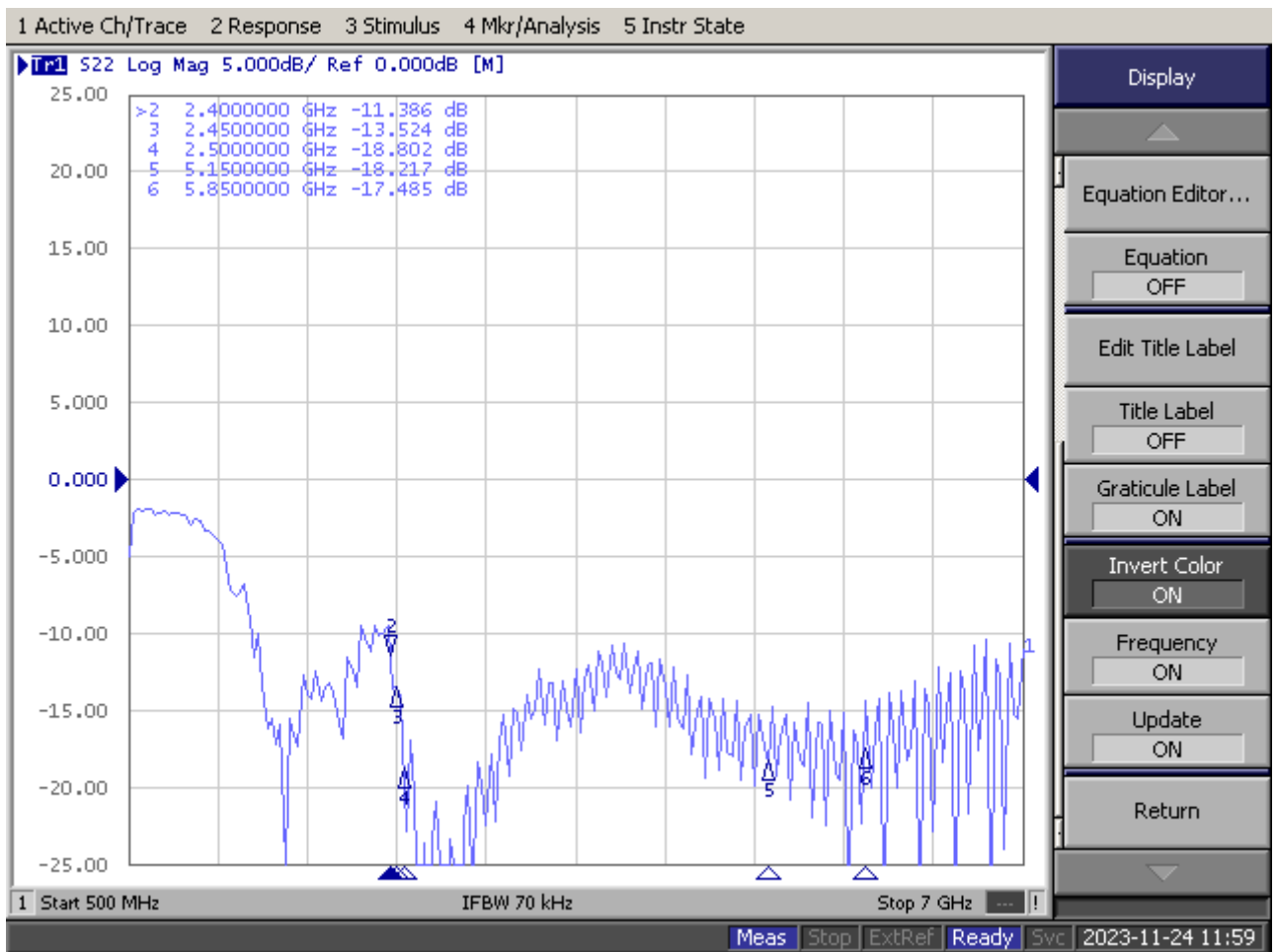
## 5G S11反射系数



# 迈斯维5G 组合天线 2X2 MIMO 5G, 2X2 MIMO WiFi 7

AN\_Master\_Cubic\_2C2W

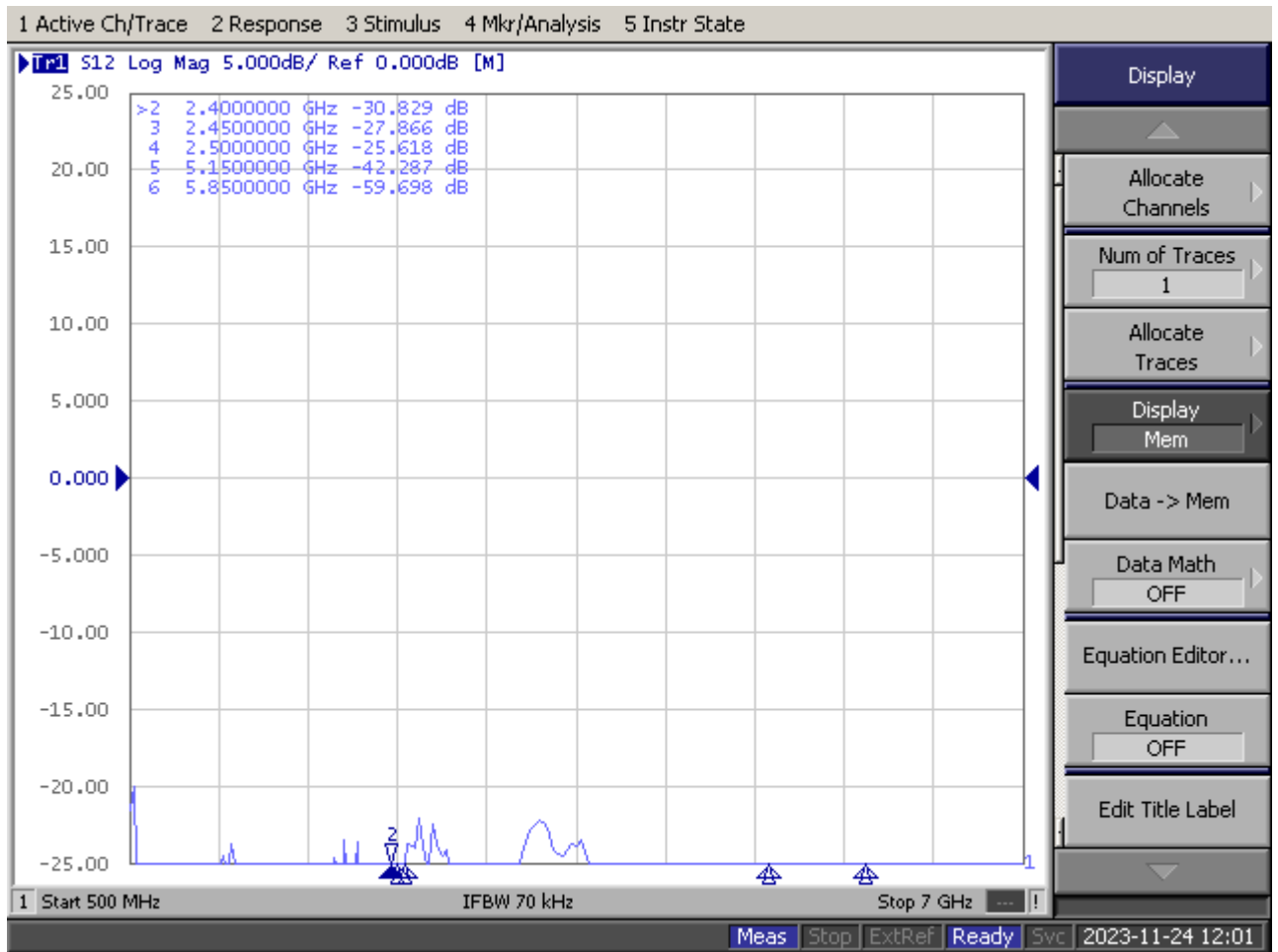
## WiFi 7/WiFi 6E S11反射系数



# 迈斯维5G 组合天线 2X2 MIMO 5G, 2X2 MIMO WiFi 7

AN\_Master\_Cubic\_2C2W

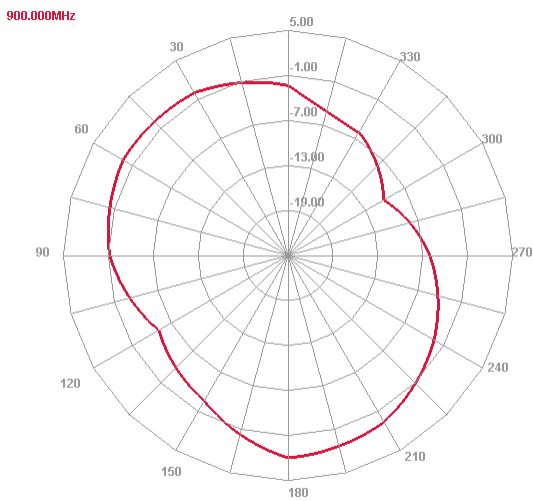
## 隔离度



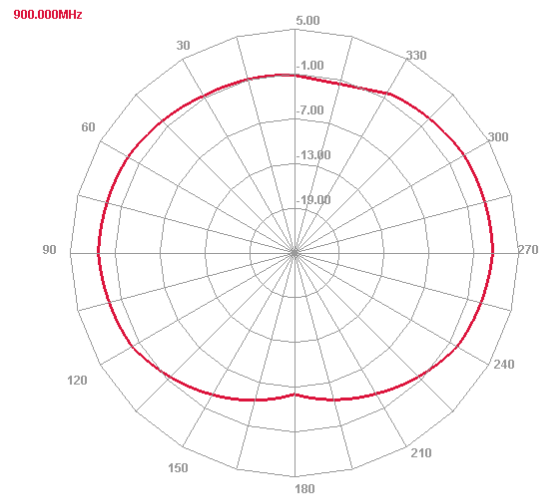
# 迈斯维5G 组合天线 2X2 MIMO 5G, 2X2 MIMO WiFi 7

AN\_Master\_Cubic\_2C2W

辐射方向图  
900MHz

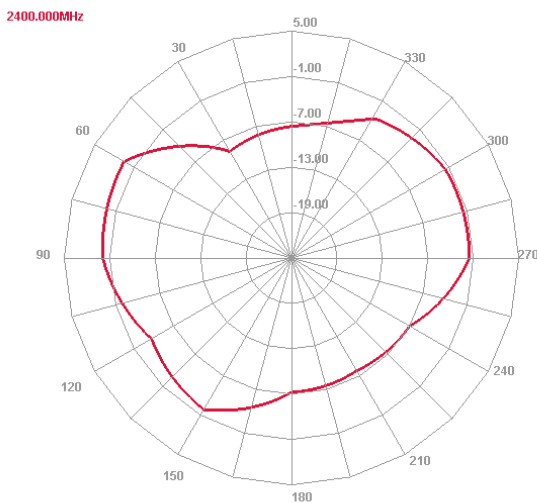


E plane

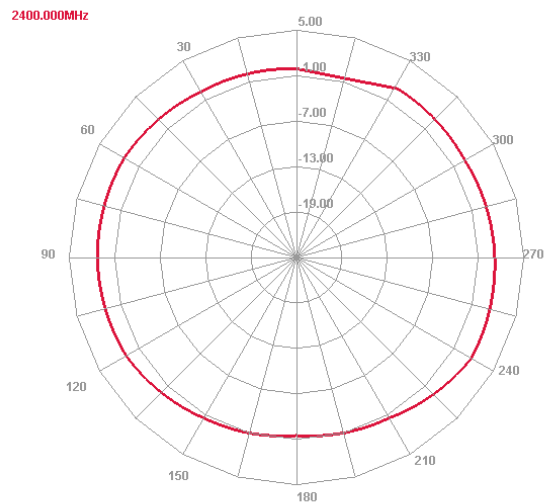


H plane

2400MHz



E plane



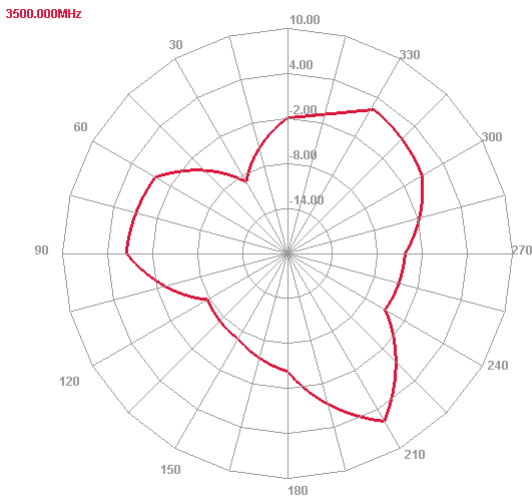
H plane



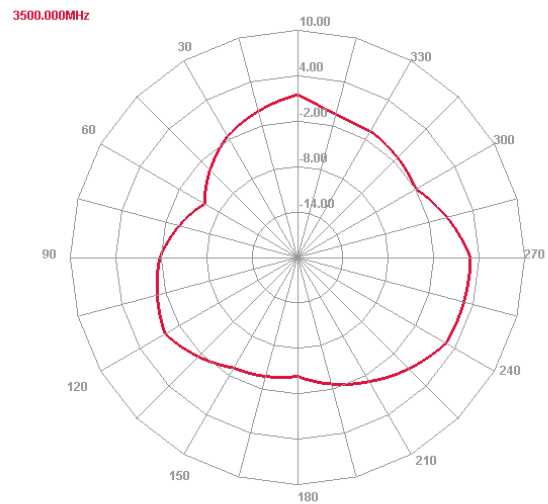
# 迈斯维5G 组合天线 2X2 MIMO 5G, 2X2 MIMO WiFi 7

AN\_Master\_Cubic\_2C2W

辐射方向图  
3500MHz

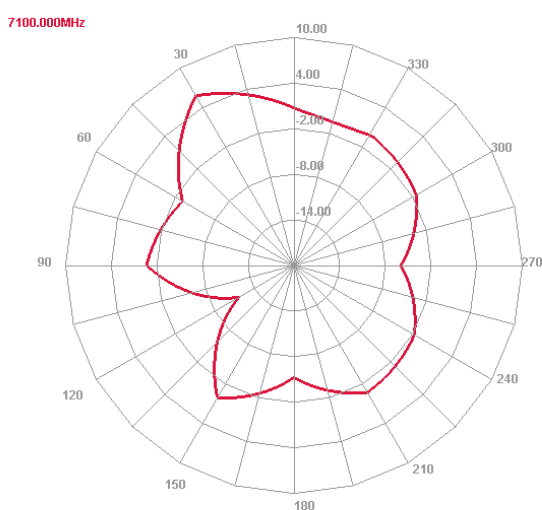


E plane

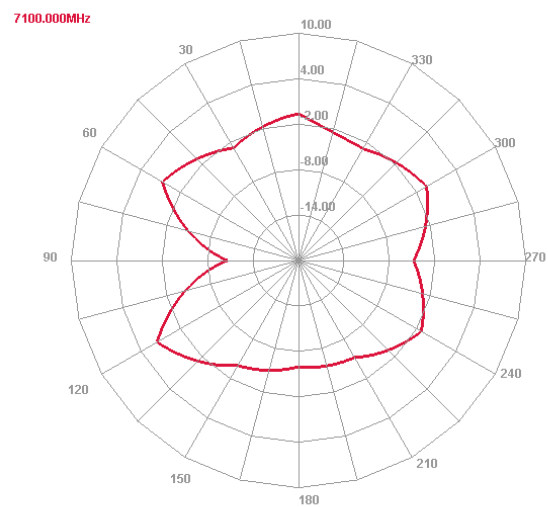


H plane

7100MHz



E plane



H plane