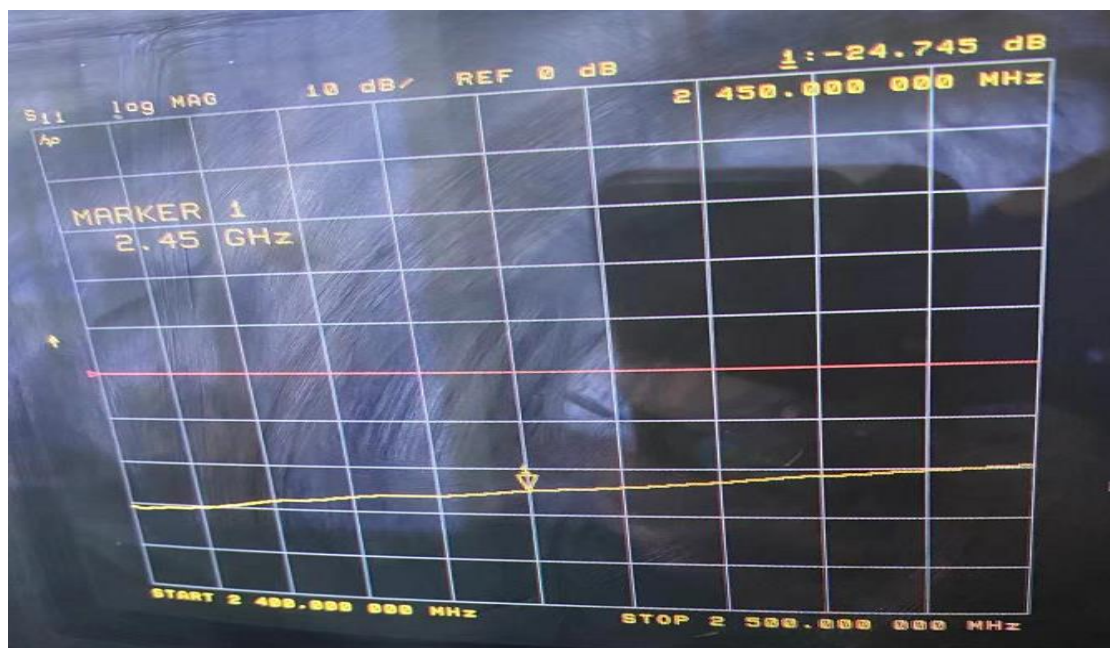
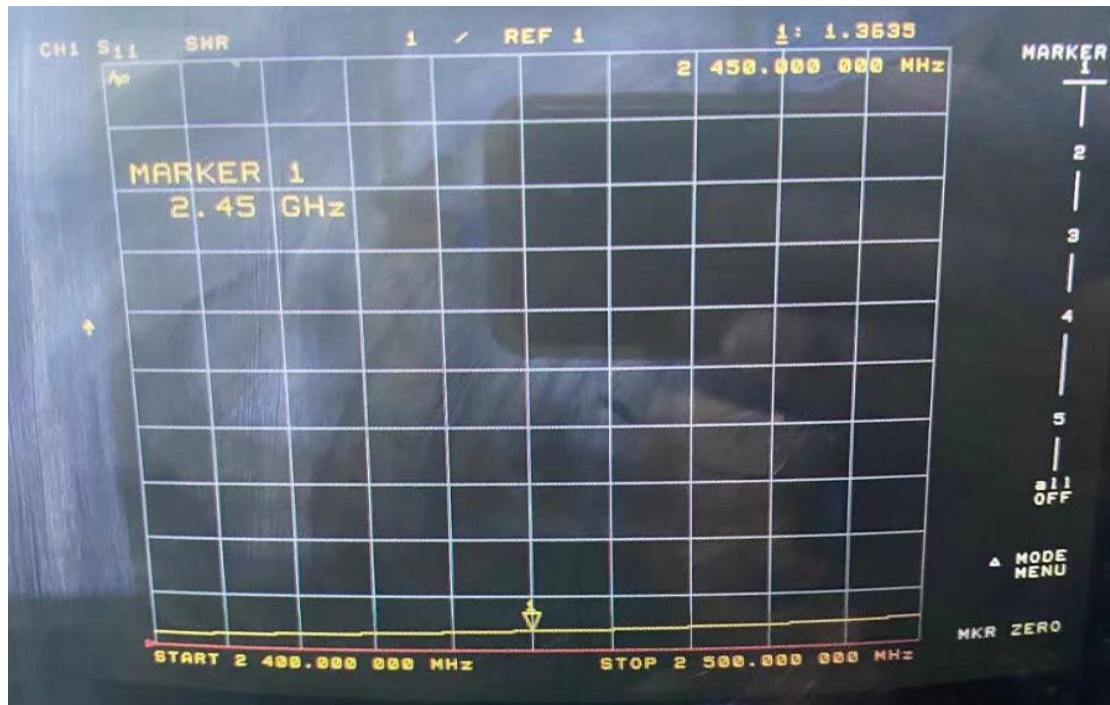


2.4G Loop antenna	
电气参数 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency range (MHz)	2400-2500
增益 Gain (dBi)	1.49
输入阻抗 Input Impedance (Ω)	50
电压驻波比 VSWR (2400MHZ)	≤ 1.5
最大功率 Maximum input power (W)	50
效率 (dbi)	-2.94
效率 (%)	50.78
方向性(dbi)	7.12
峰值增益位置 (Theta)	0.00
峰值增益位置 (Theta) :	270.00
机械参数 Mechanical Specifications	
接头类型 Input connector type	SMA
天线尺寸 Dimensions-mm (Height/Width/Depth)	长 (MM) 62*宽 (MM) 47
包装尺寸 Packing size (mm)	客户指定
电缆长度 Cable(MM)	80MM
天线重量 Antenna weight (SMA)	5.5g
天线罩材料 Radome material	PVC/ABS
天线罩颜色 Radome color	黑色/白色
工作温度 Operating temperature ($^{\circ}\text{C}$)	-40~60
极限风速 Rated Wind Velocity (m/s)	60

Product diagram:

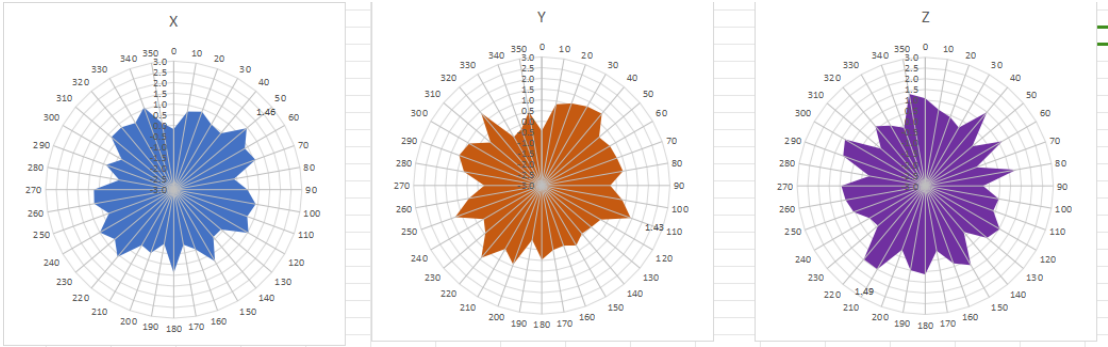


Standing wave diagram:

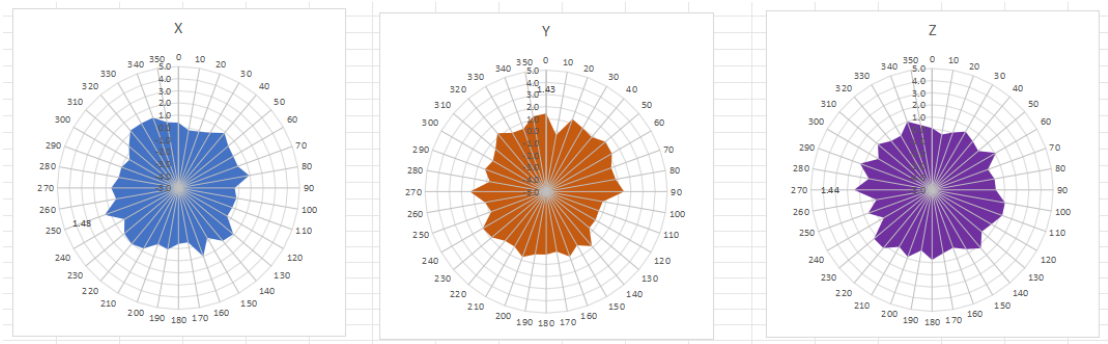


Antenna Radiation Pattern:

2400MHz



2500MHz



2500MHz

