



**South
Star**

深圳市南斗星科技有限公司

专业的天线整体解决方案供应商

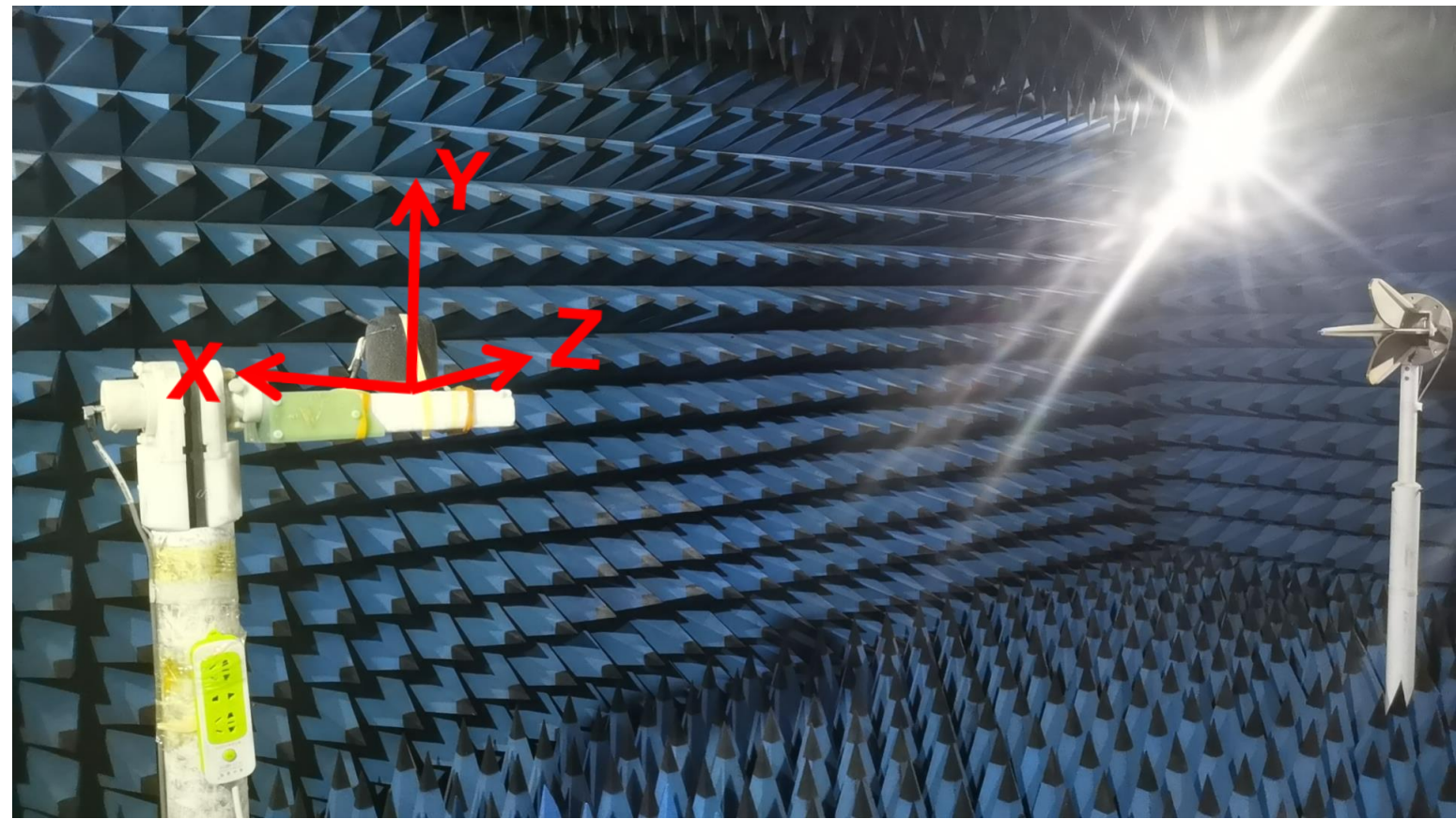
www.sz-southstar.com

Version:2023.07.17

项目需求信息

客户	项目	天线实现方式
国光	Vifa-gpt- mini	板载
整机尺寸		天线面积
参数要求		
频段	2400MHz-2500MHz	

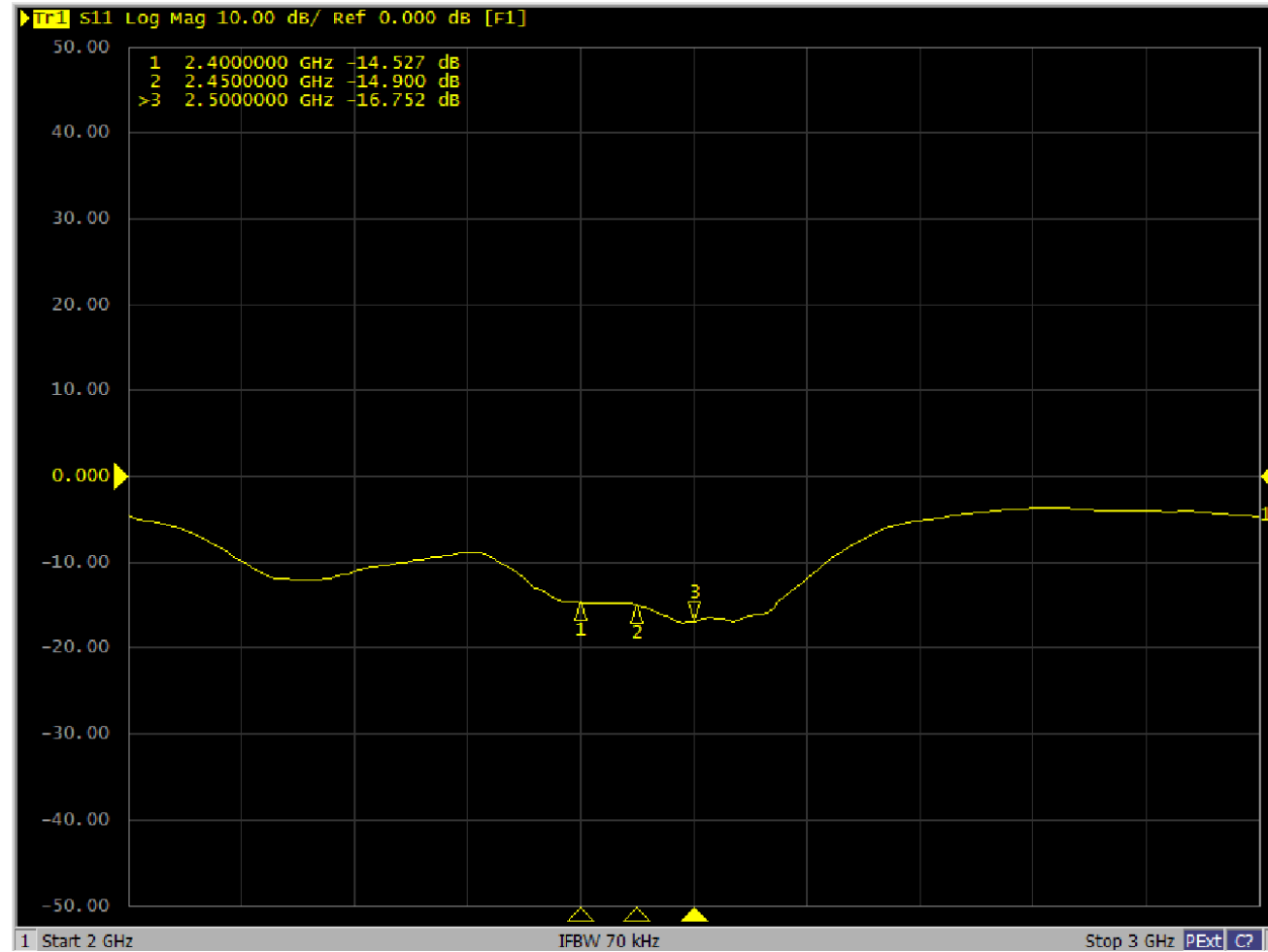
轴的定义



H:XY
E1:XZ
E2:YZ

二、无源数据

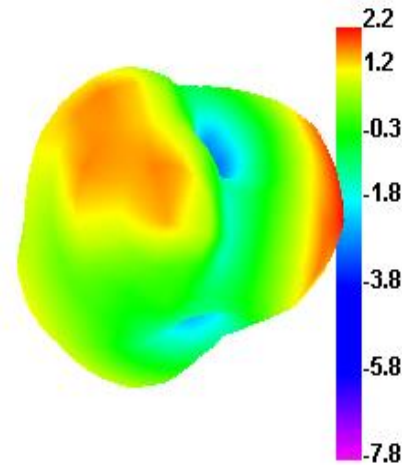
天线s11



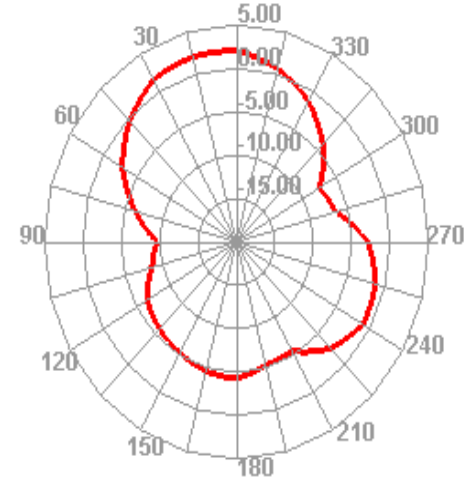
Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
2400	49.59	1.29
2410	50.18	1.27
2420	50.03	1.57
2430	50.99	1.79
2440	51.64	1.96
2450	50.76	1.95
2460	50.72	1.97
2470	52.03	2.07
2480	53	2.23
2490	50.04	2.03
2500	49.7	2.08

天线场型图

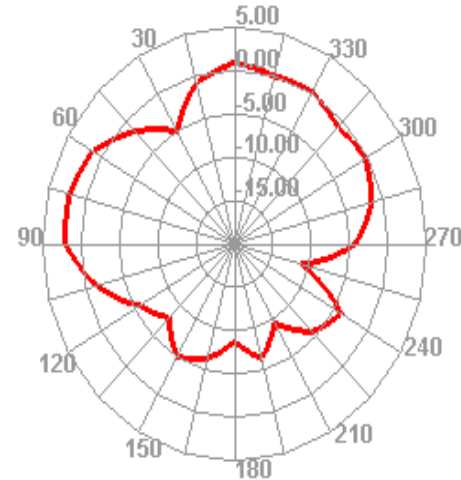
2480.000MHz



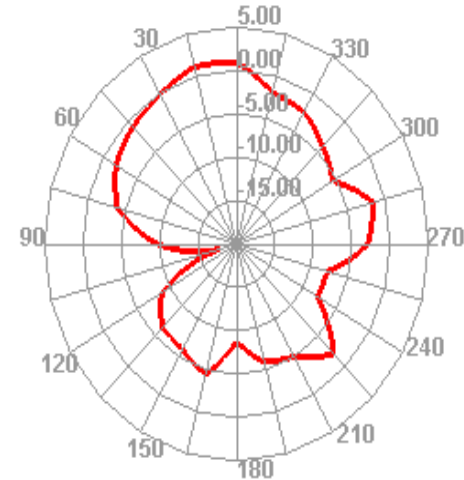
2480.000MHz H



2480.000MHz E1



2480.000MHz E2





**South
Star**

深圳市南斗星科技有限公司

專業的天線整體解決方案供應商

Thank you

www.sz-southstar.com