



样品规格书

客户:	联想
项目名称:	H700
物料类别:	右耳 BT 天线
版本:	V1.0
日期:	2025.6.18



目录

一：无源测试报告	3
二：暗室有源测试数据	6
三：匹配电路	6
四：结构图档	7

变更记录栏			
编制/变更日期	变更理由	变更内容	版本
2025.6.18	初版发行	初版发行	V1.0

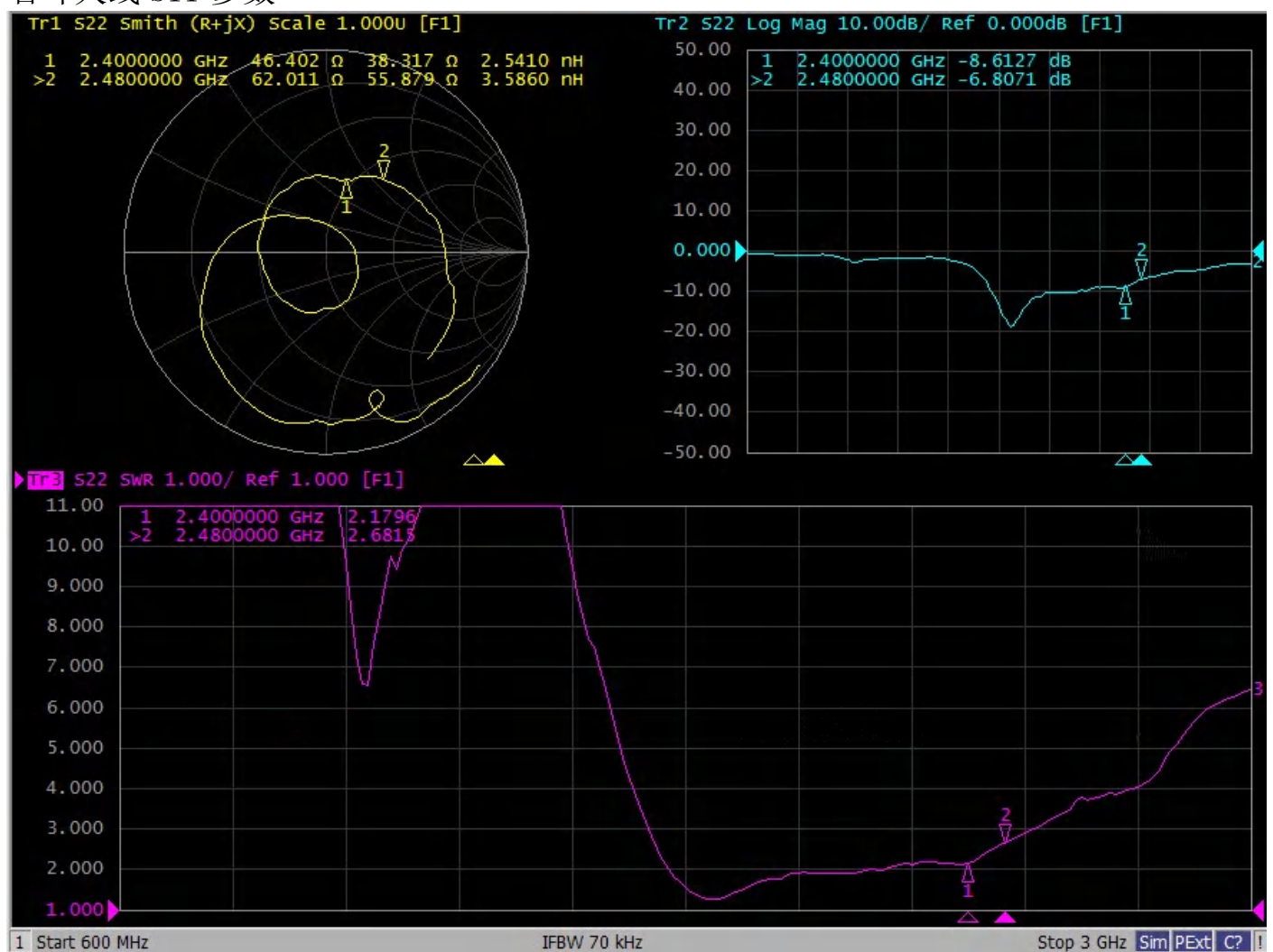


一：无源测试报告



Angilent E5071C

右耳天线 S11 参数

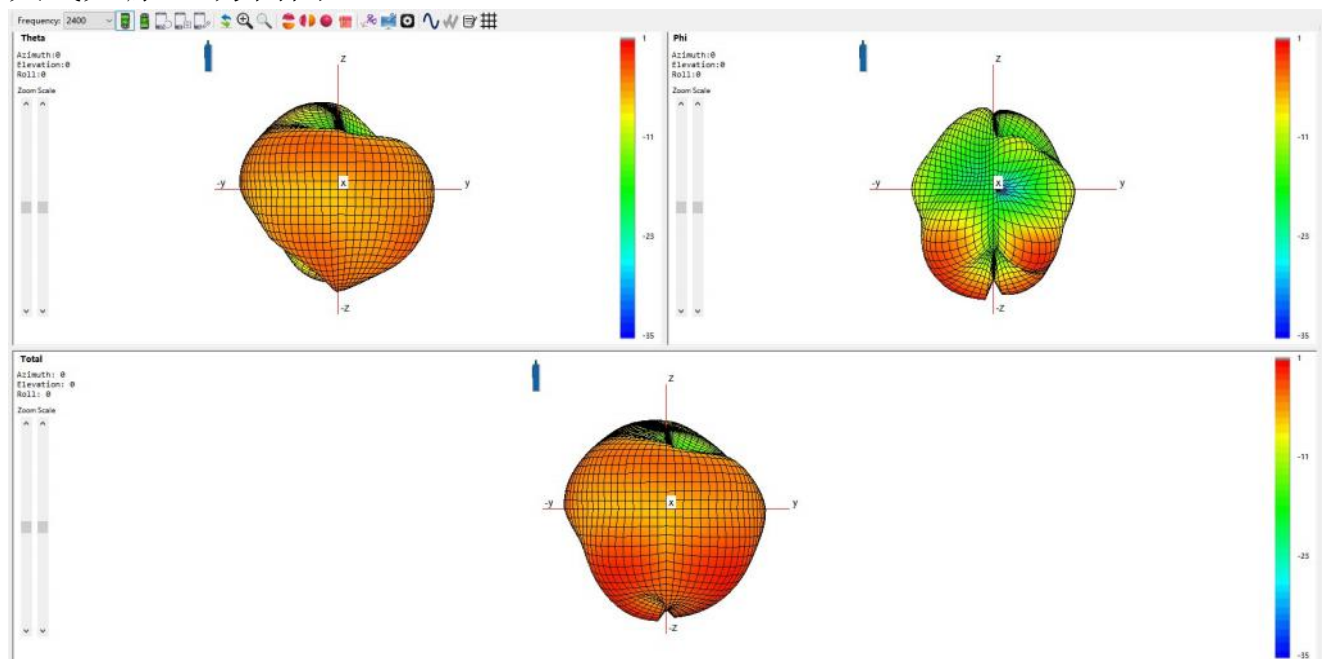




右耳天线无源效率与增益

R			
频点 MHz	增益 (dBi)	效率 (dB)	效率%
2400	0.2	-4.2	38.1
2410	0.5	-4.2	38.4
2420	0.7	-4.1	38.8
2430	0.7	-4.1	38.9
2440	0.7	-4.1	38.8
2450	0.8	-4.1	39.2
2460	0.8	-4.1	38.9
2470	0.7	-4.2	38.2
2480	0.7	-4.1	38.5
2490	0.7	-4.2	37.8
2500	0.7	-4.3	37.5
平均值	0.7	-4.1	38.5

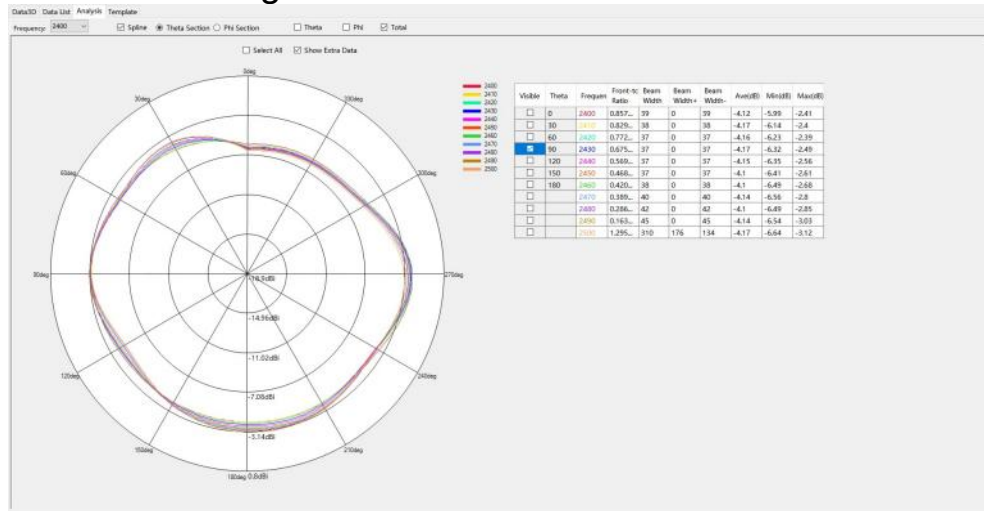
天线无源 3D 方向图



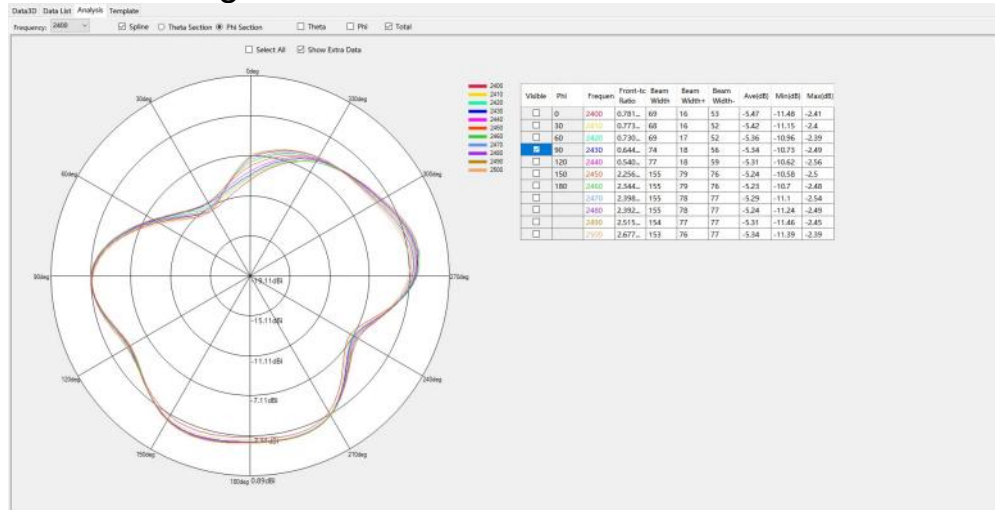


天线无源 2D 方向图

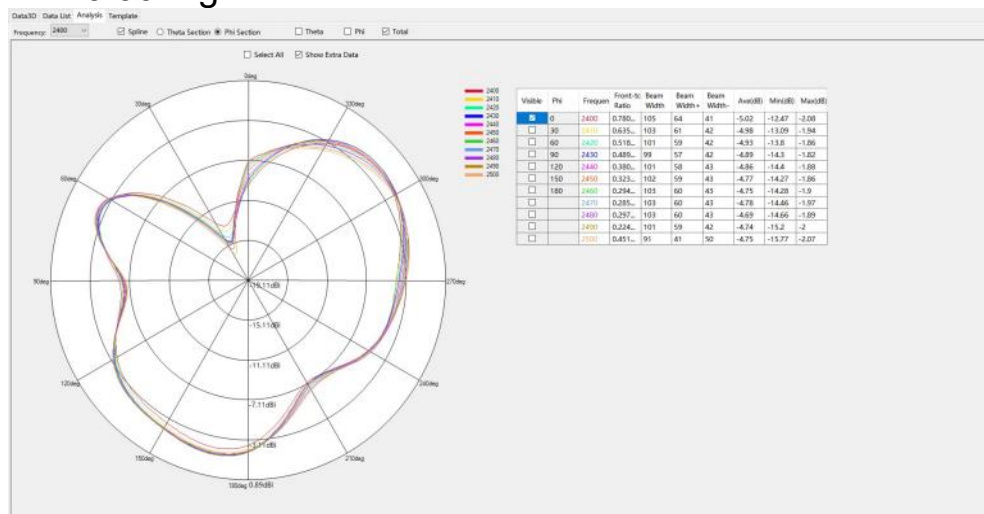
Theta=90.00deg



Phi=90.00deg



Phi=0.00deg





二：暗室有源测试数据

		自由		头模	
	Channel	TRP (dBm)	TIS (dBm)	TRP (dBm)	TIS (dBm)
R	CH 0	9.7	-91.2	4.1	-86.4
	CH 39	10.2	-91.3	4.3	-86.7
	CH 78	9.8	-91.7	3.9	-86.1



OTA Standard Chamber

三：匹配电路



Element	value
E1(0402)	N/C
E2(0402)	0Ω
E3(0402)	N/C

注：E1处为N/C。



四：结构图档

