



深圳市云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

E902-天线测试报告

E902- Antenna Test Report

SECLUDED

2025-5-8

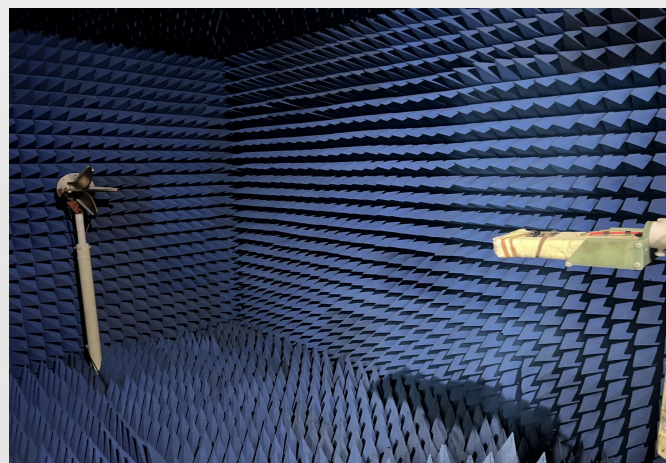
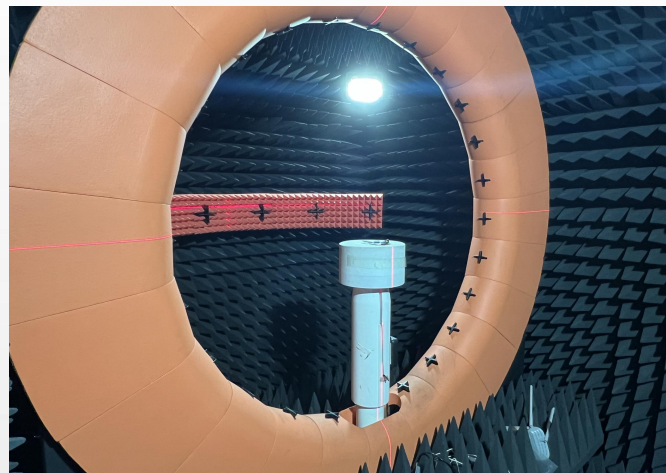




深圳云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

一、测试环境

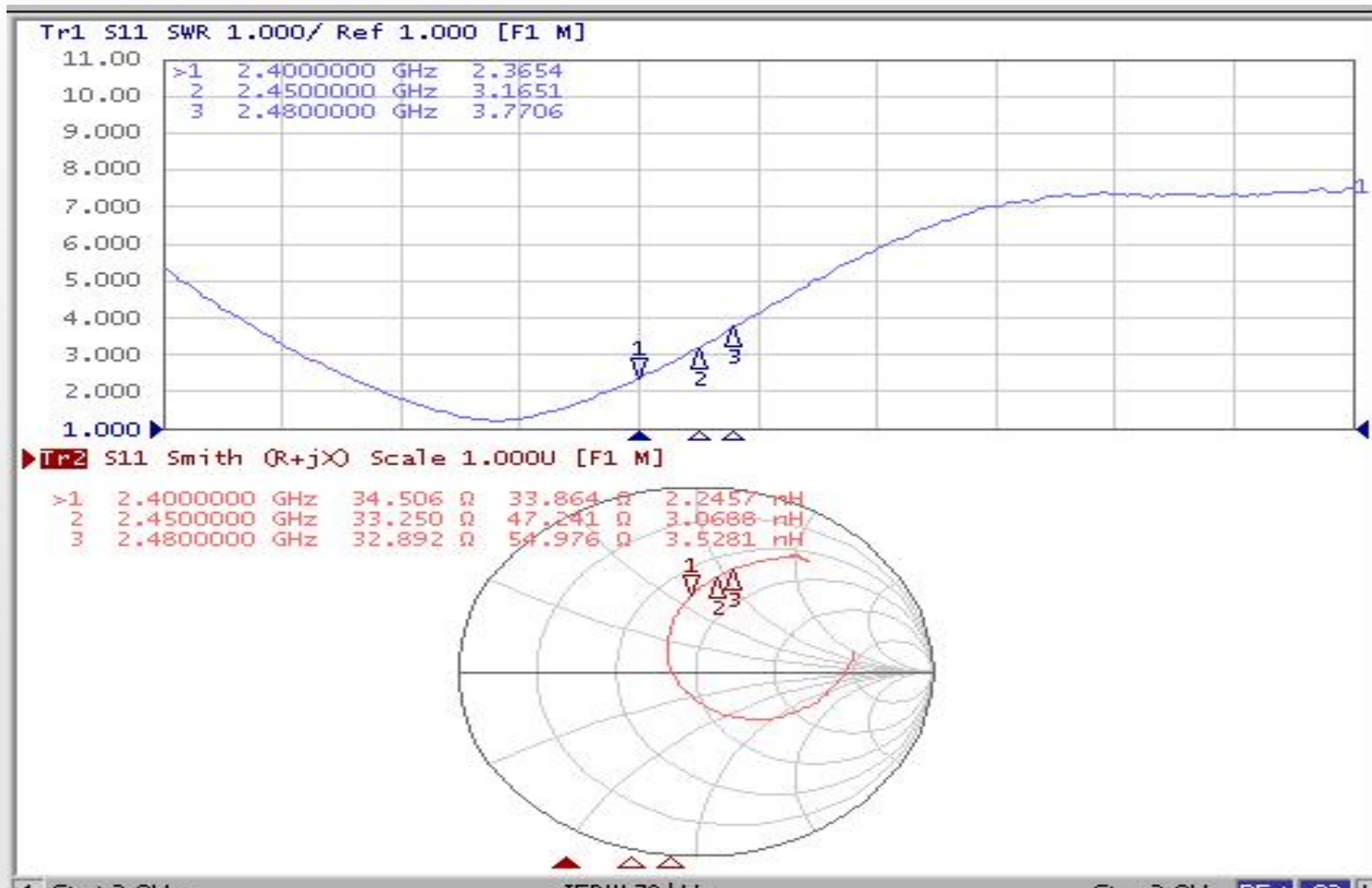




深圳云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

三、原天线匹配VSWR

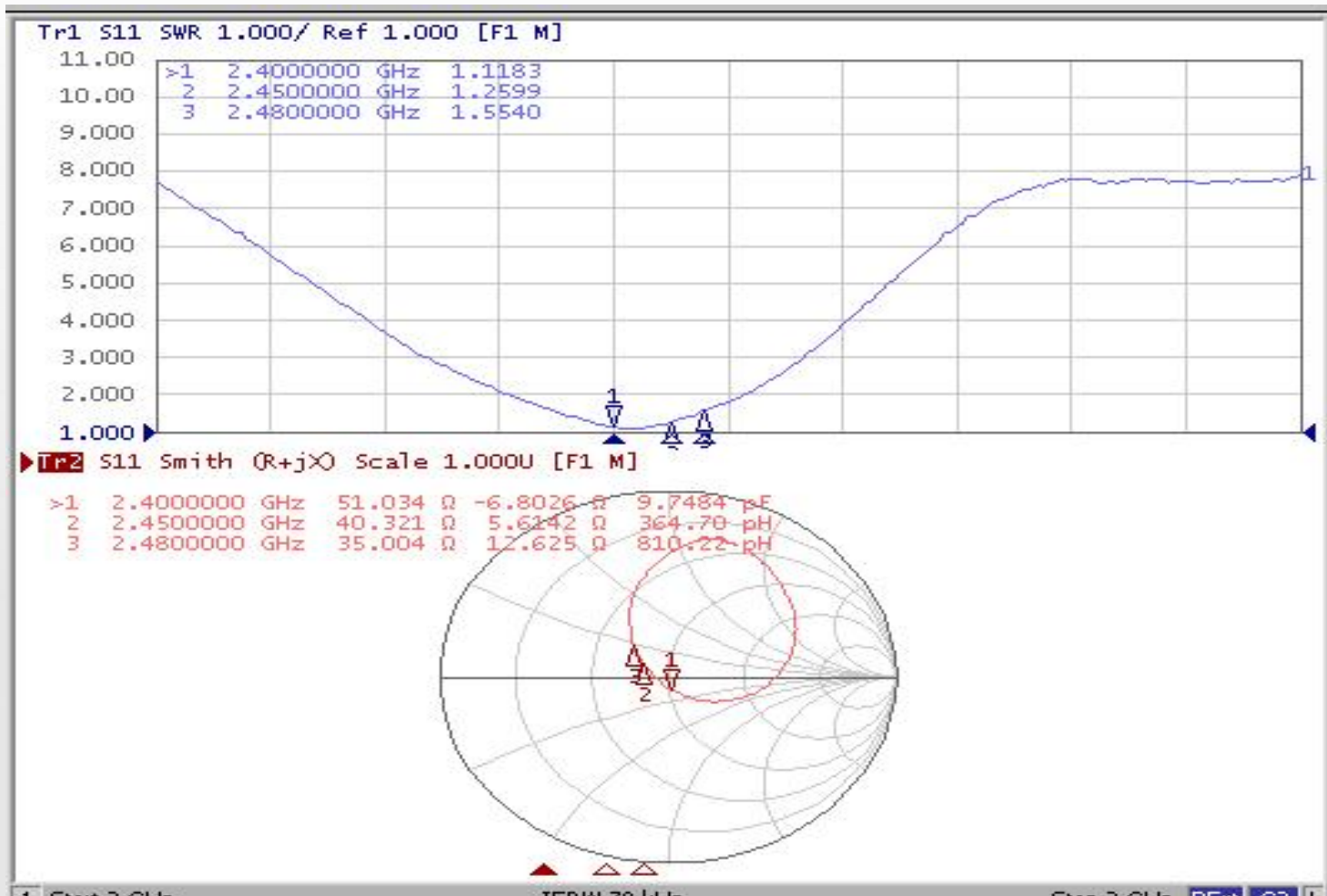




深圳云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

四、修改天线匹配VSWR



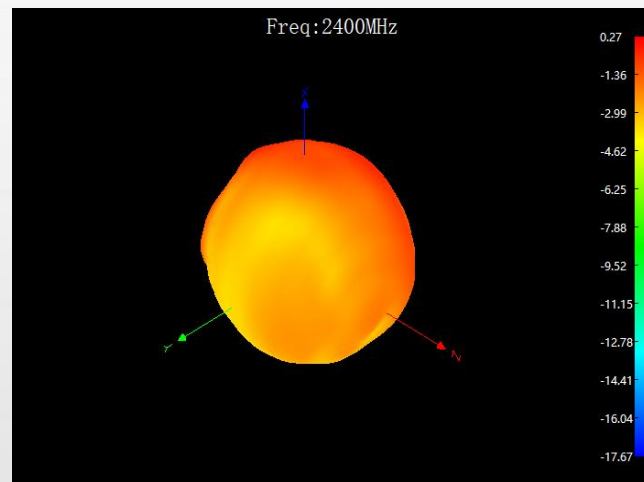


深圳云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

五、原天线匹配-暗室测试数据：效率增益

Frequency/MHz	MaxGain/dBi	Efficiency / %
2400	0.27	40.25
2410	0.19	39.26
2420	-0.31	37.67
2430	-0.39	37.16
2440	-0.2	38.15
2450	-0.63	34.59
2460	-0.64	34.55
2470	-1.08	30.36
2480	-1.06	28.9
2490	-1.32	26.64
2500	-1.31	25.24



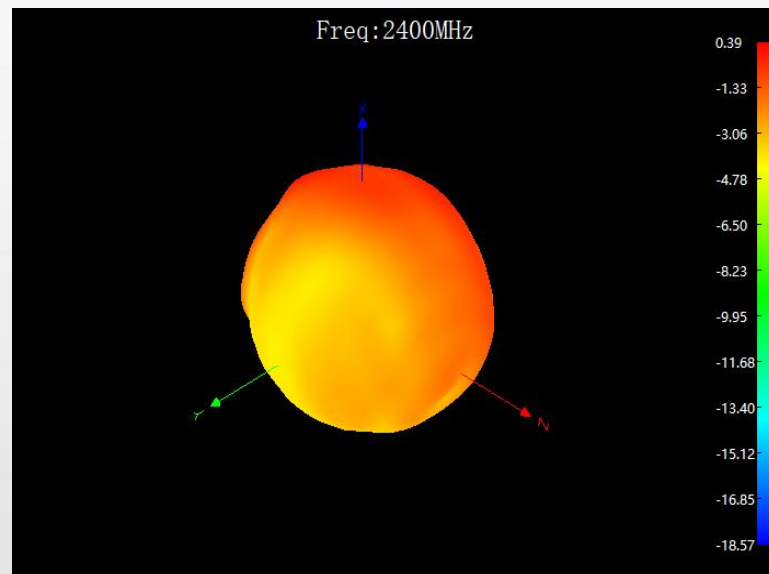


深圳云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

六、修改天线匹配-暗室测试数据：效率增益

Frequency/MHz	MaxGain/dBi	Efficiency / %
2400	0.39	44.57
2410	0.32	45.5
2420	0.43	46.03
2430	0.39	45.5
2440	0.2	44.36
2450	0.04	42.76
2460	0.04	41.59
2470	0.21	41.4
2480	0.13	39.9
2490	0.13	39.58
2500	0.25	39.14





深圳云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

七、天线尺寸

