



深圳市云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

PCBA-天线测试报告

SEANZHANG

2025-02-21

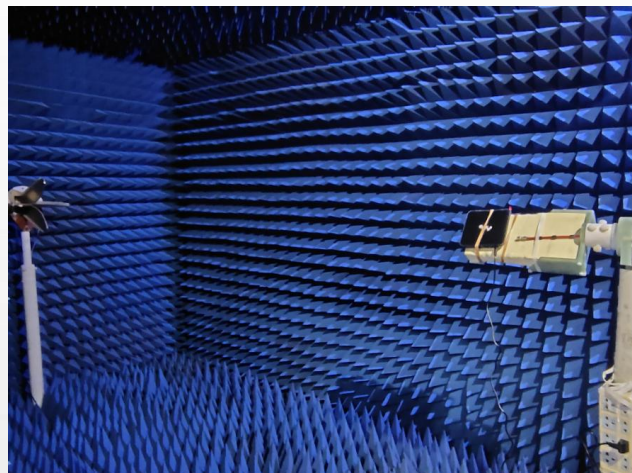




深圳云顶通讯电子有限公司

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.

二、设备图

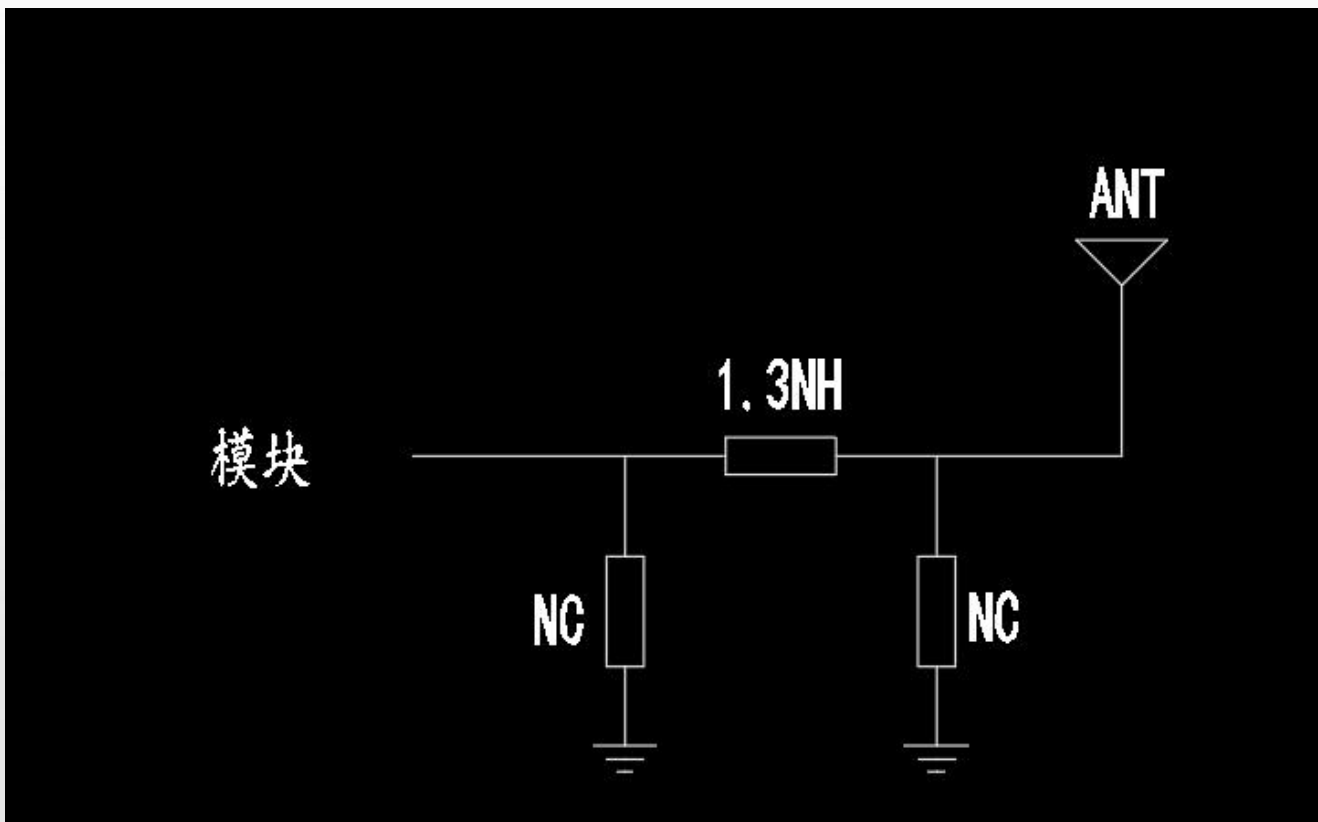




深圳云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

三、天线匹配更改

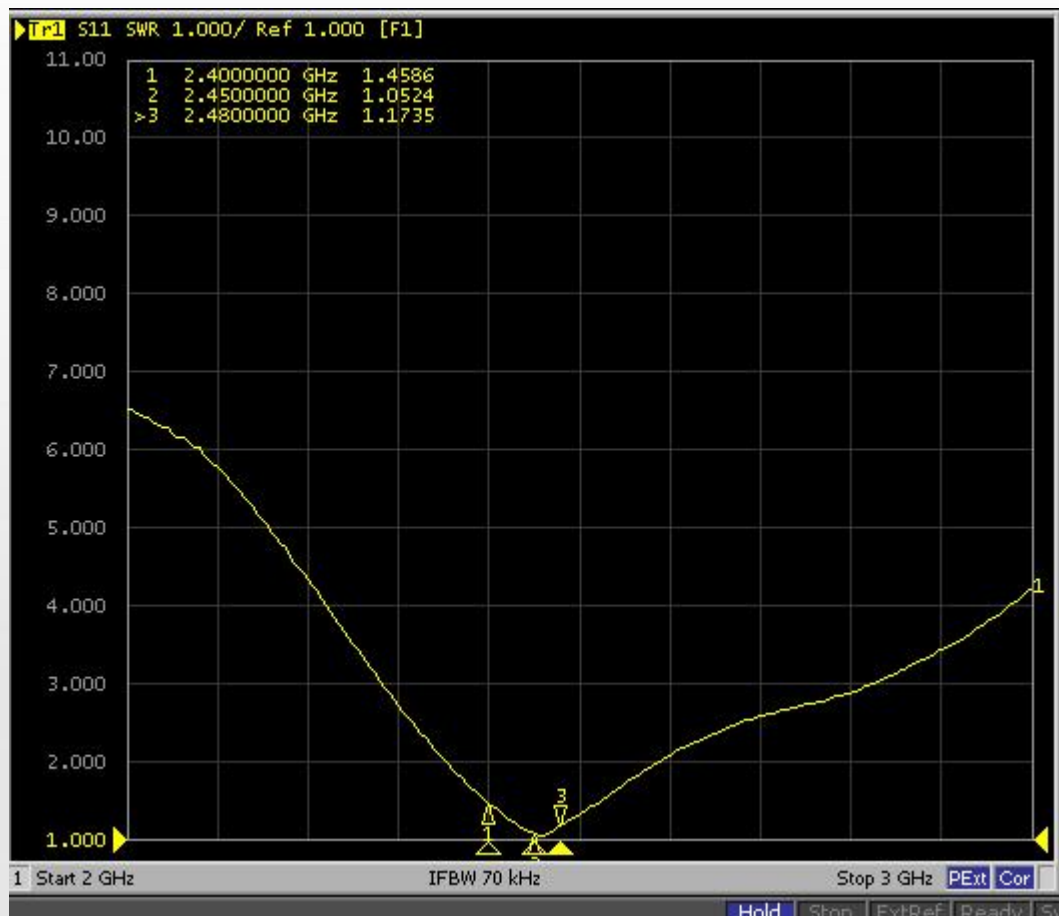




深圳云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

四、天线VSWR





深圳云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

五、天线-测试数据效率增益

Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
2400	45.17	0.28
2410	46.12	0.35
2420	44.47	0.32
2430	46.46	0.44
2440	50.47	0.5
2450	55.47	1
2460	57.4	1.11
2470	59.49	1.04
2480	62.52	1.37
2490	65.47	1.45
2500	61.67	1.17

