



# 深圳市云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

## C02A-天线测试报告 C02A Antenna Test Report

YLCHE  
2024-9-21

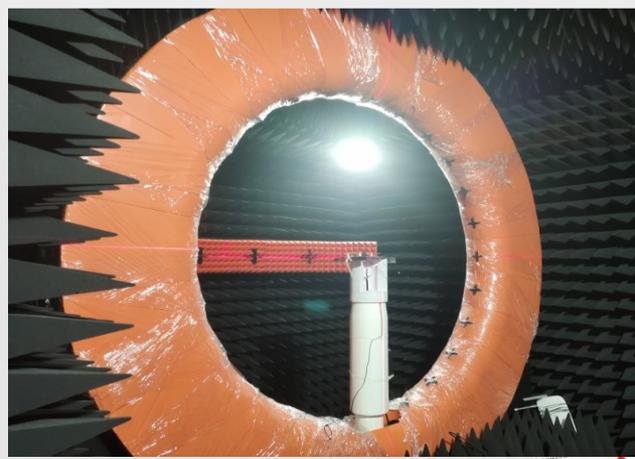
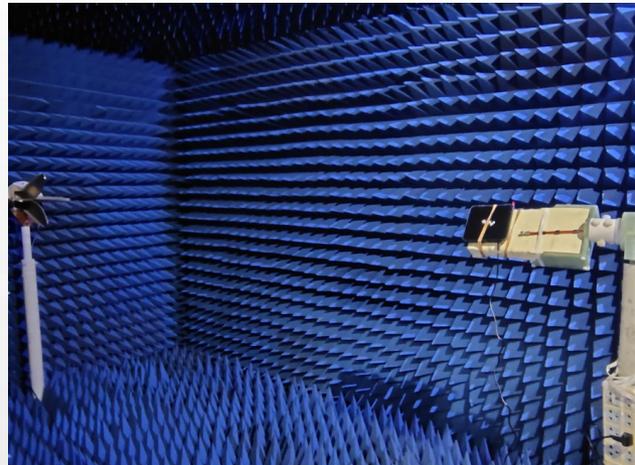




# 深圳云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

## 一、测试环境 (Testing Environment)





# 深圳云顶通讯电子有限公司

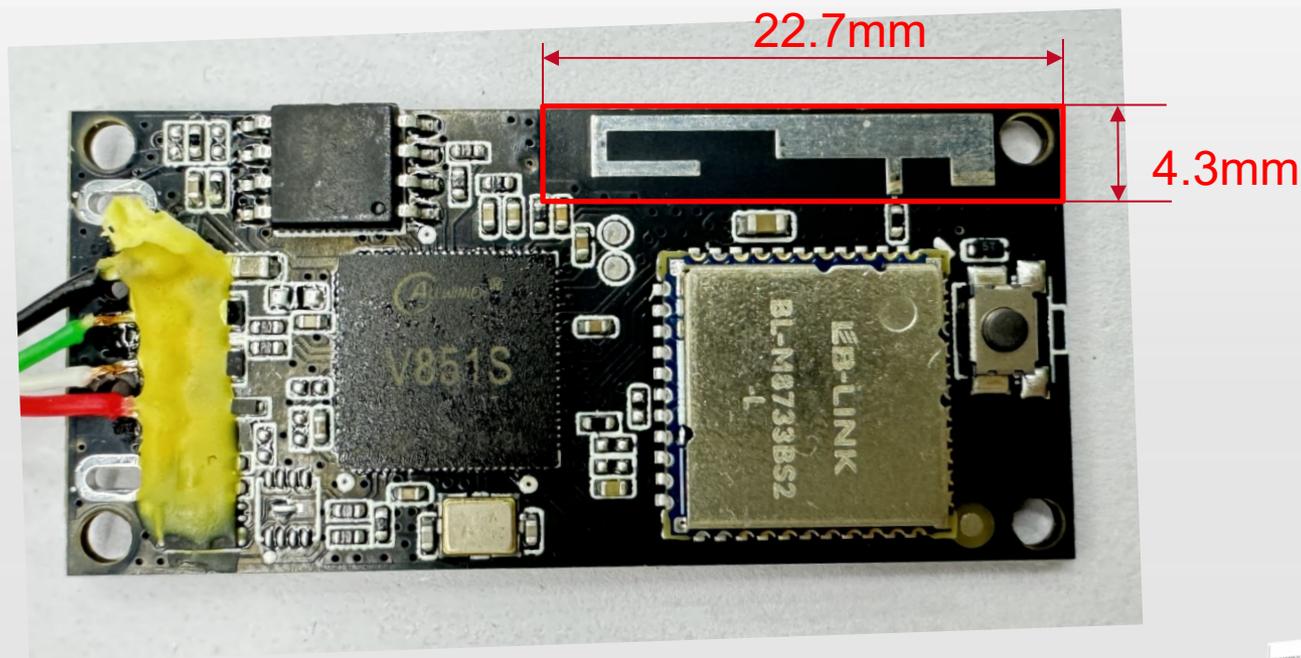
Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

## 二、天线类型 (Antenna Type)

单极子倒L型天线 (Inverted-L Antenna) 材质 (Material) : FR4

## 三、天线尺寸 (Antenna Dimensions)

22.7mm(L)x4.3mm(W)x1.2mm(T)

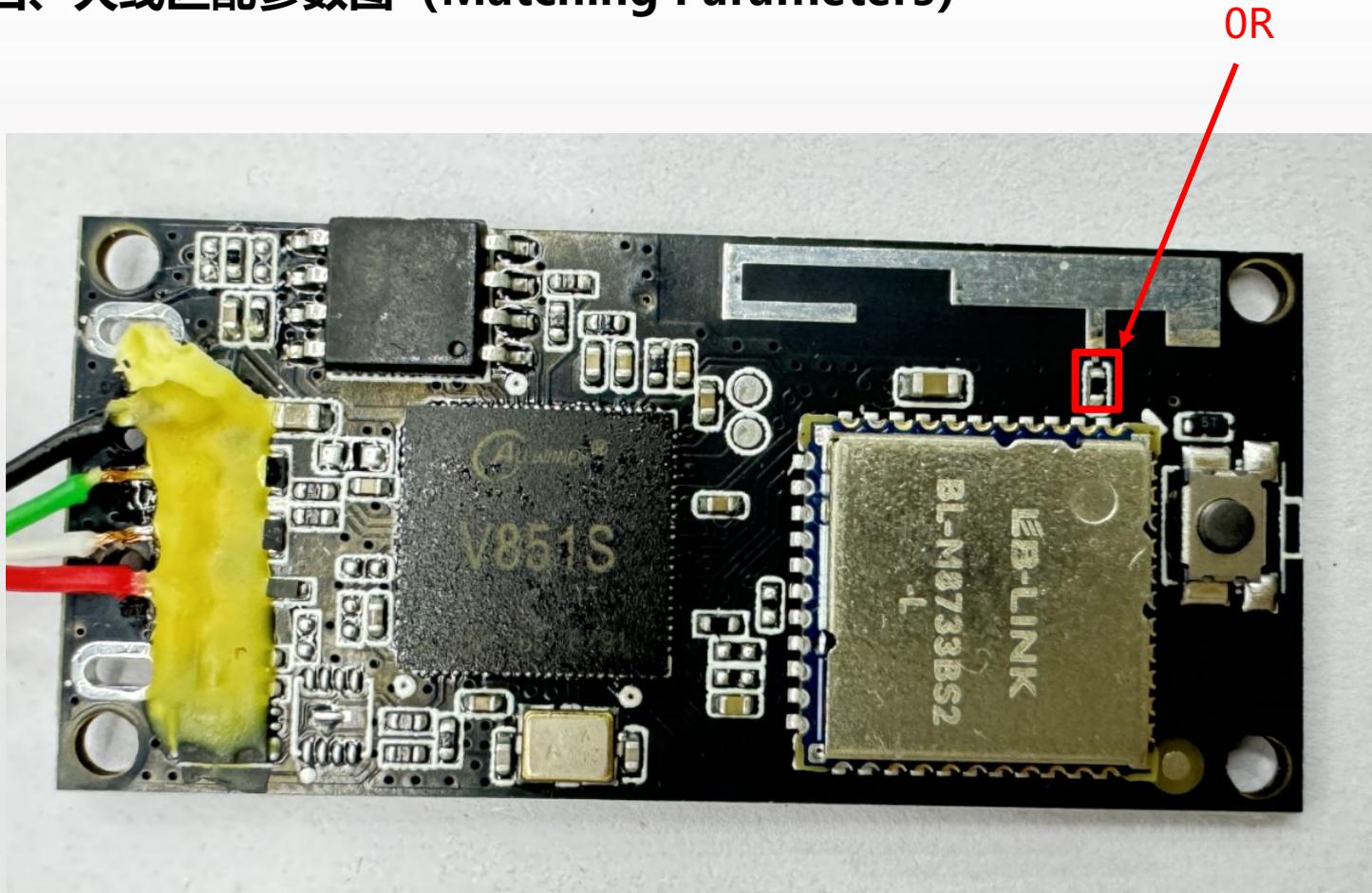




深圳云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

#### 四、天线匹配参数图 (Matching Parameters)



OR

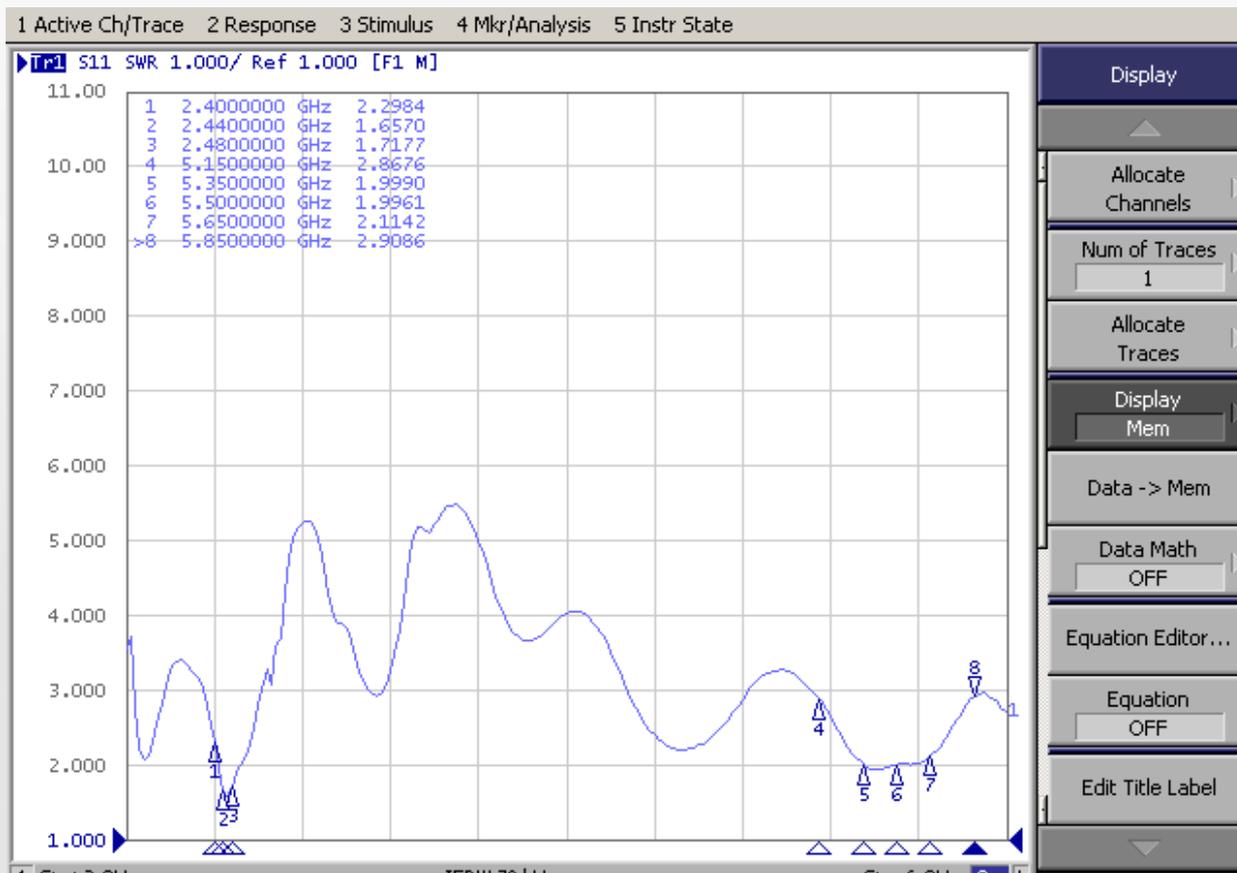




# 深圳云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

## 五、电压驻波比 (VSWR)





# 深圳云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

## 六、匹配效率&增益 (Efficiency&Gain)

2400	20.38	-2.94	5150	29.3	1.19
2410	20.39	-2.98	5300	31.12	1.15
2420	20.83	-2.97	5400	45.65	3.29
2430	20.62	-3.14	5500	41.72	2.59
2440	21.06	-3.19	5700	36.67	0.82
2450	21.59	-3.07	5850	40.03	0.92
2460	21.23	-2.99			
2470	20.98	-2.92			
2480	23.11	-2.25			
2490	25.94	-1.53			
2500	25.92	-1.45			





# 深圳云顶通讯电子有限公司

Shenzhen Yunding Communication Electronics Co.,Ltd.

## 七、匹配增益3D图 (Antenna Pattern)

