



深圳市朋伴兴业科技有限公司



集研发，制造，销售为一体  
专注天线领域的研发与应用

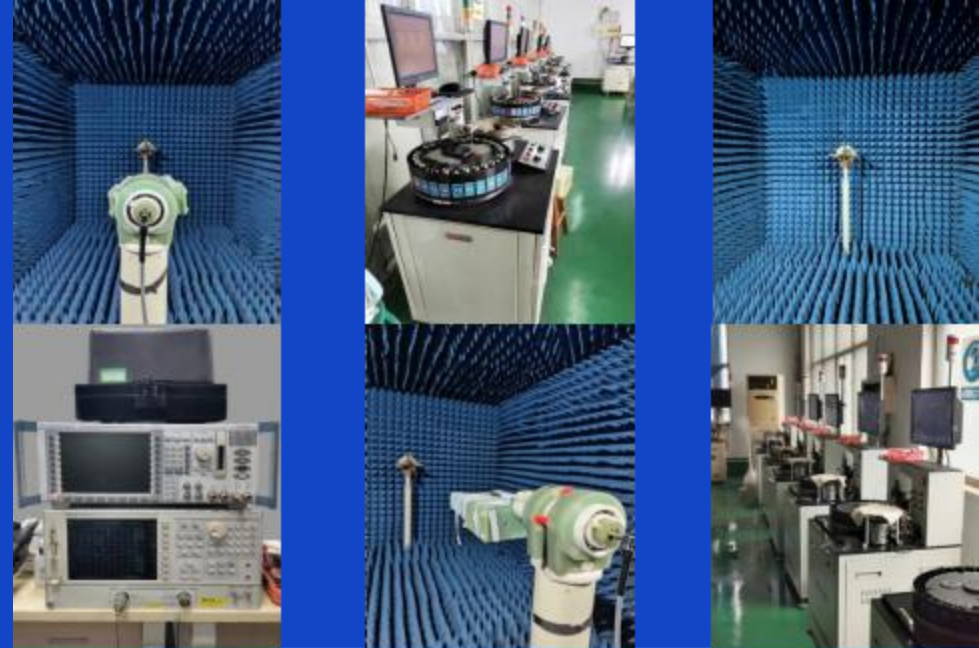
[www.szpbxy.com](http://www.szpbxy.com)

深圳市龙华区民治街道民治社区1970科技园4栋608室

Customer: 兰兮

Model Name: K1

Date: 2025/06/16



Antenna test report  
天线调试报告



## 深圳市朋伴兴业科技有限公司



集研发，制造，销售为一体

专注天线领域的研发与应用

[www.szpbxy.com](http://www.szpbxy.com)

深圳市龙华区民治街道民治社区1970科技园4栋608室

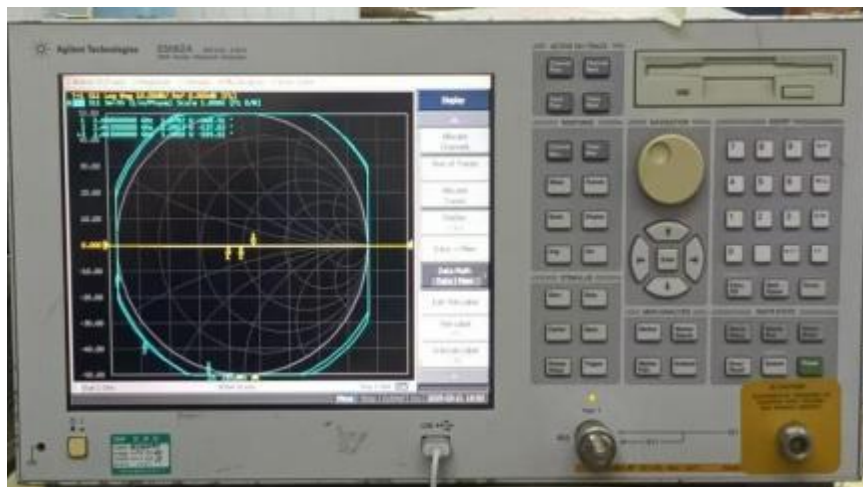
**Customer:** Lan Technology Co., Ltd.  
Shenzhen Baoan District Xixiang  
Street Guxing Community Furong  
**Model Name:** Road 21, Building B, Room 402  
**Date:**

# 测试设备/条件

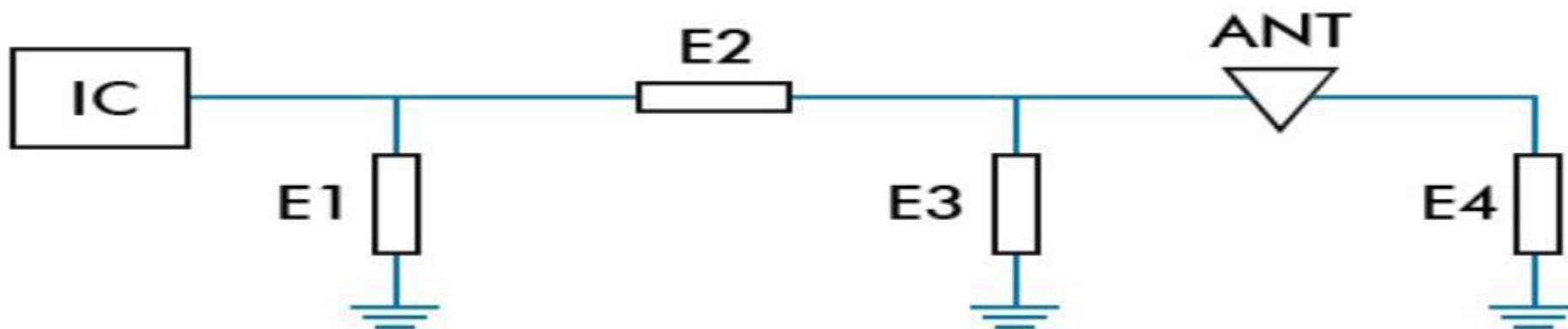
1, S参数测试

2, 设备: 网络分析仪、暗室

3, 项目: 阻抗, 回波损耗, 辐射场形, 增益, 实测距离

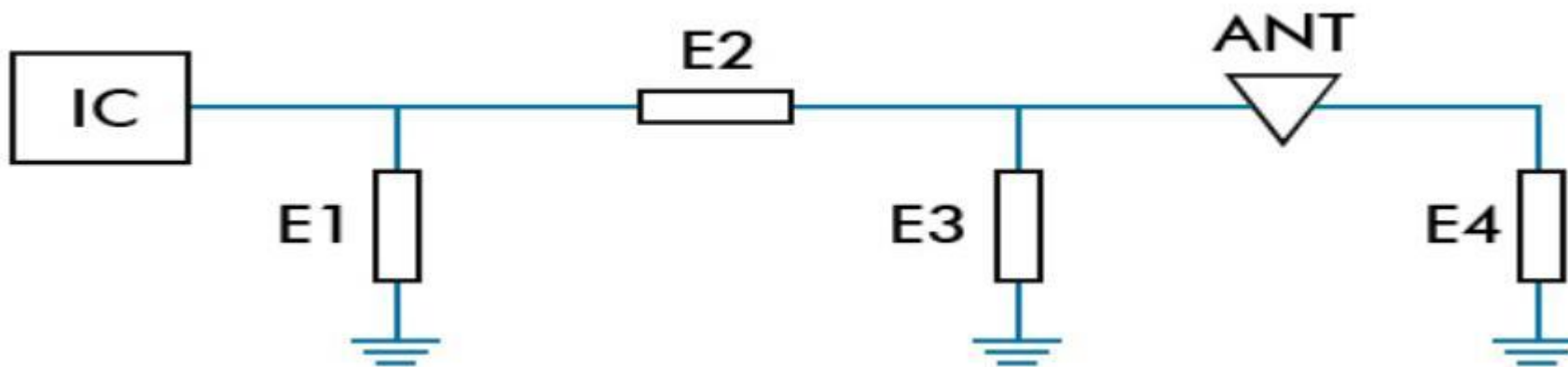


## 天线匹配参数标识 (RX)



ANT	PBX3216MA01
E1	NC
E2	1.5PF
E3	1.5PF
E4	2PF

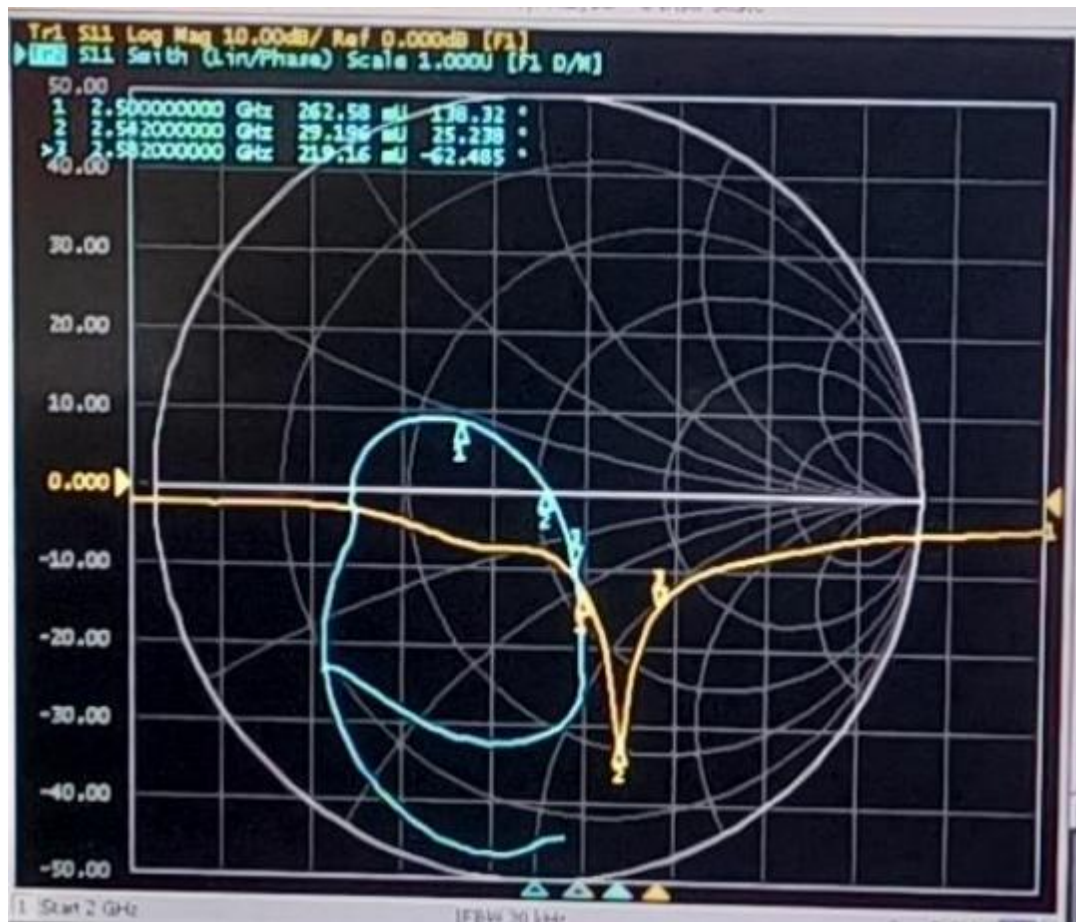
## 天线匹配参数标识 (TX)



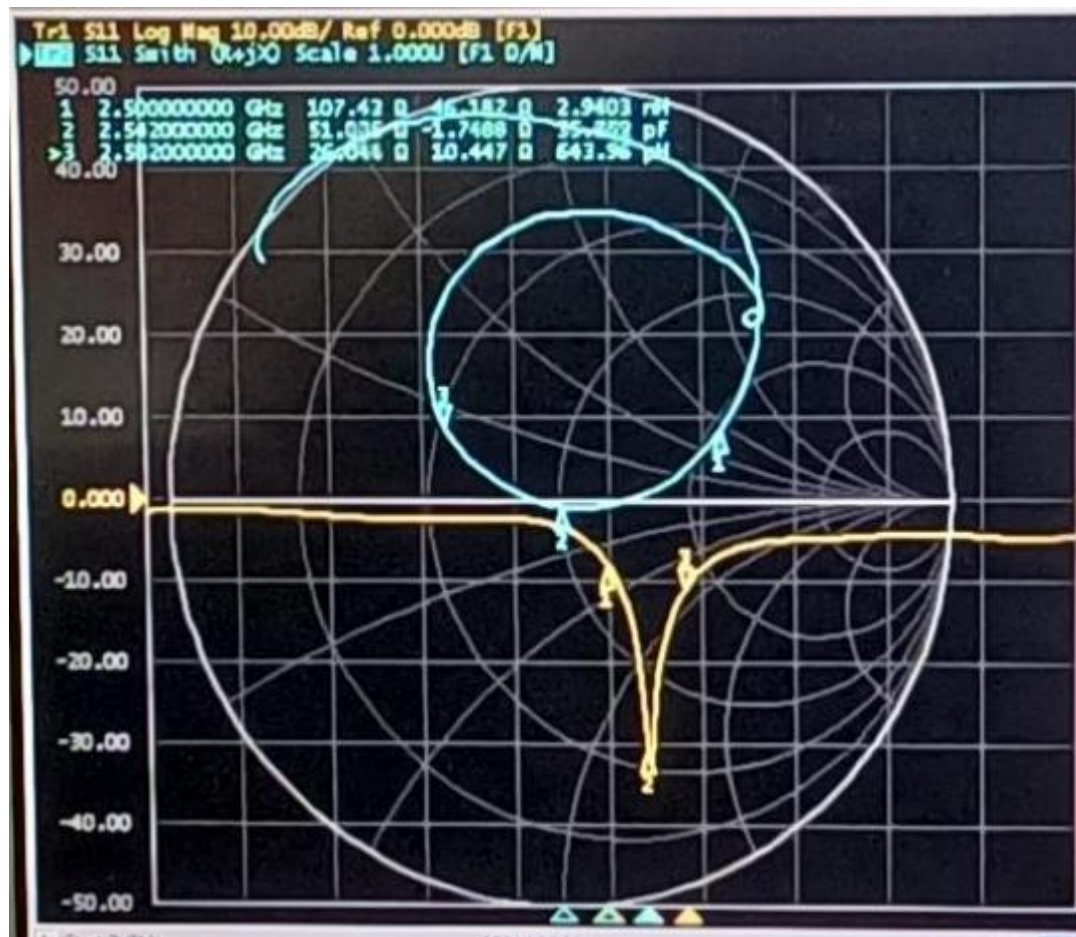
ANT	PBX3216MA01
E1	NC
E2	0.4PF
E3	1.5PF
E4	0.5PF



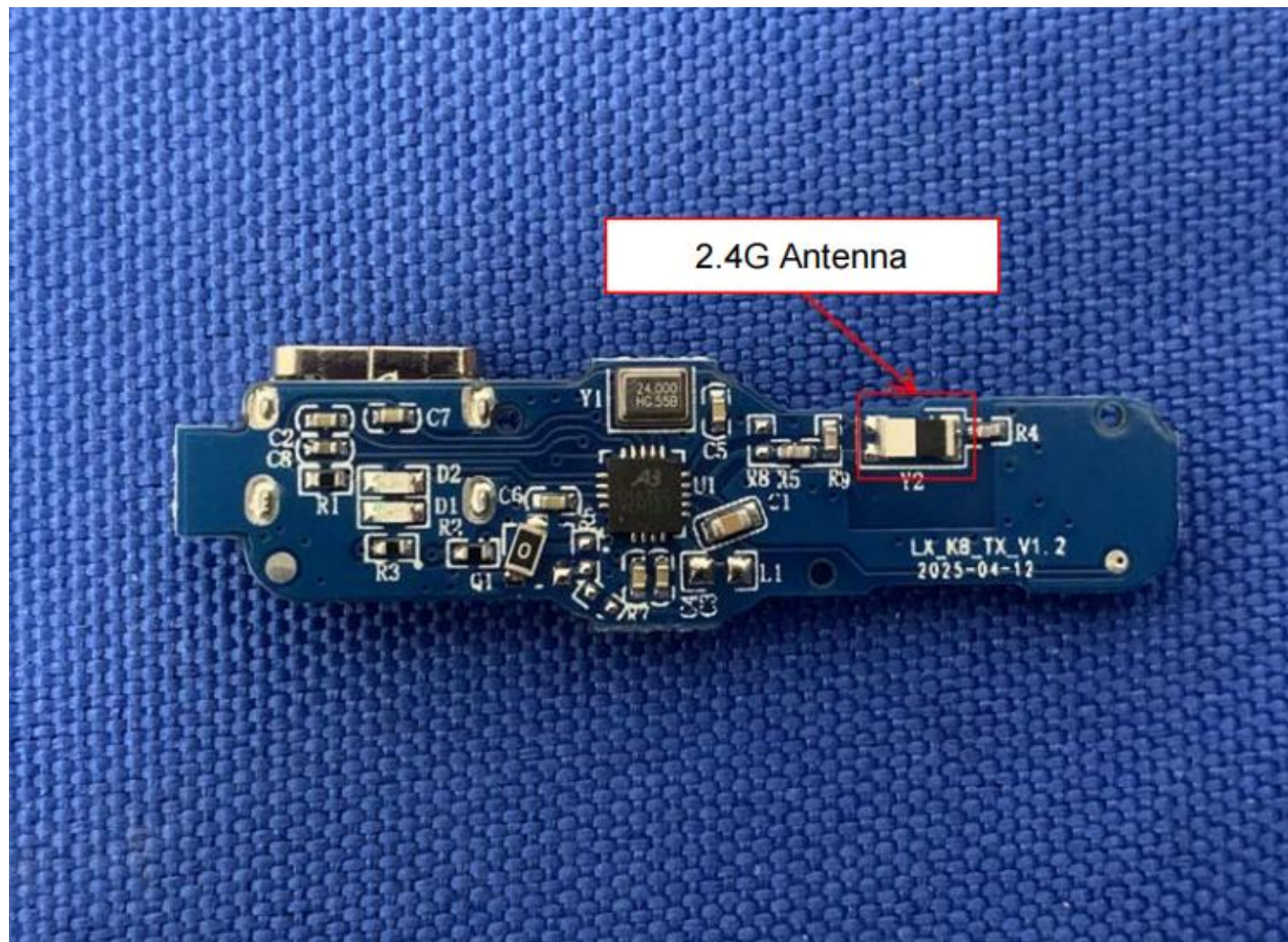
# 网分图形 (TX)



# 网分图形 (RX)



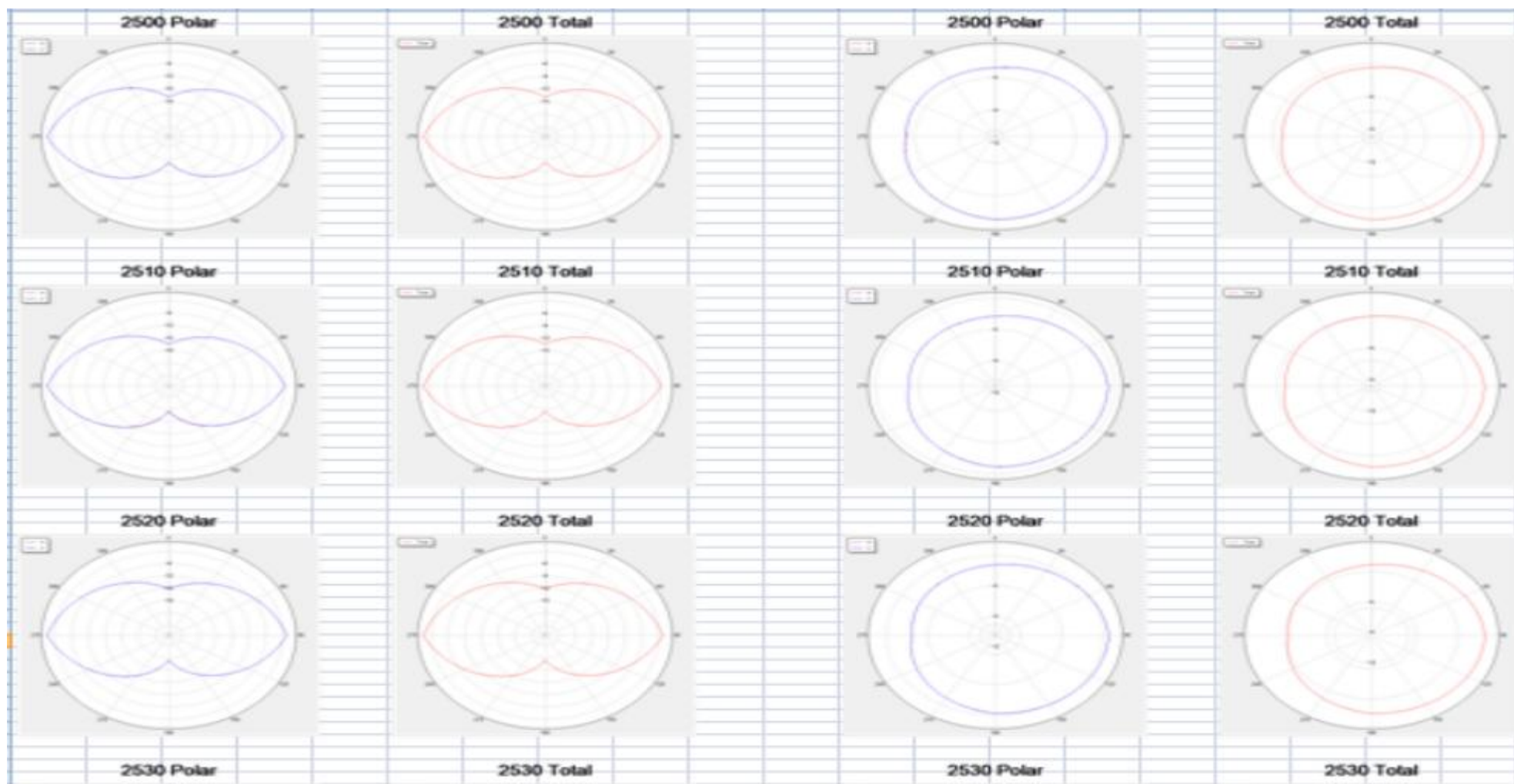




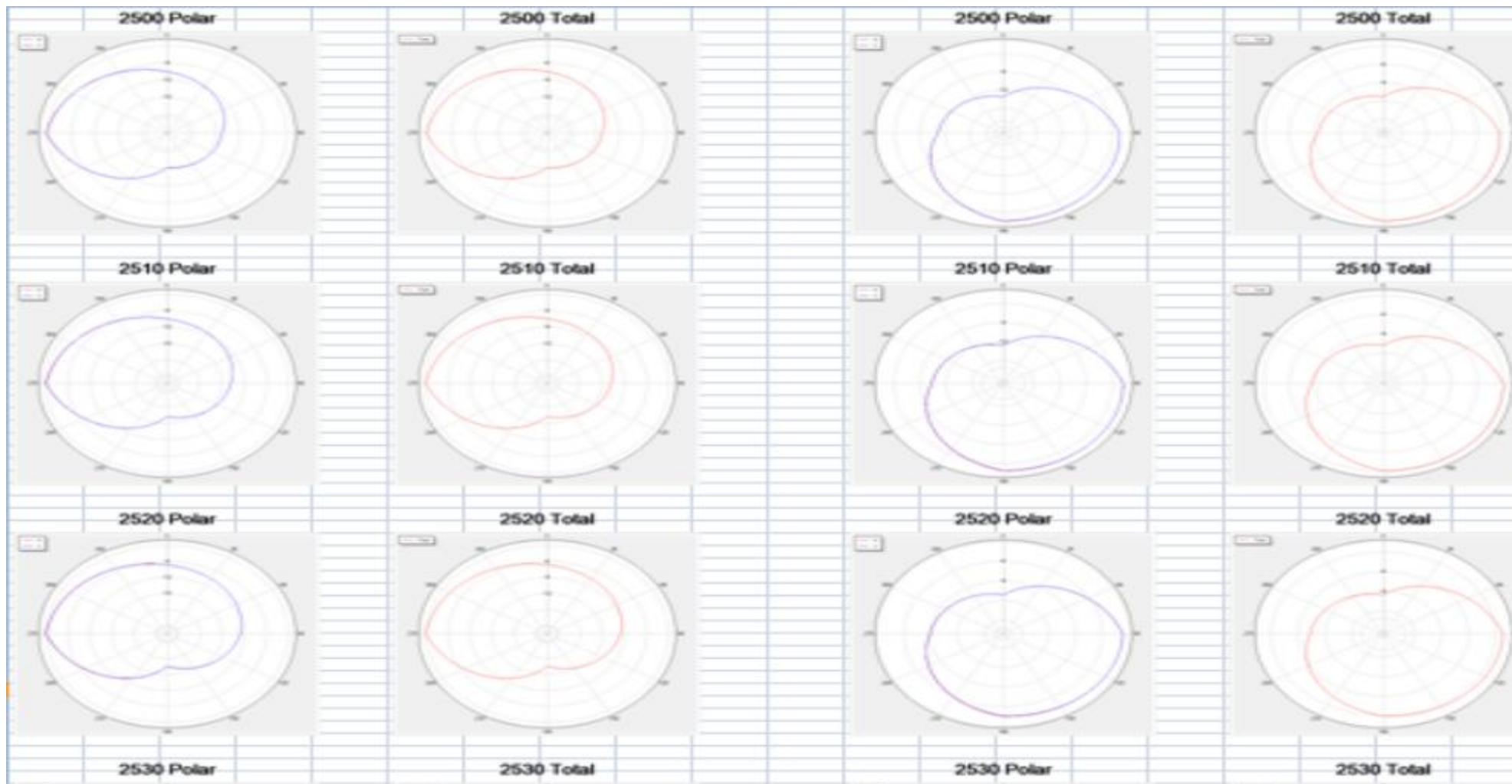


	Frequency range	Percen	gain
TX	High	39.71%	-0.59
	Centre	45.00%	0.45
	Low	37.61%	-0.81
RX	High	29.41%	-0.64
	Centre	27.36%	-0.79
	Low	32.80%	-0.49

# 无源数据场形 (TX)



# 无源数据场形 (RX)





# 拉距实测

测试距离	判定	测试场景	判定
10M	OK	楼顶天台	OK
20M	OK	楼下花坛走廊	OK
30M	OK		



—— 感谢您的观看 ——

THANKS FOR WATCHING