

Shenzhen Xinhengyang Technology Co., LTD

WLAN Antenna Test Report

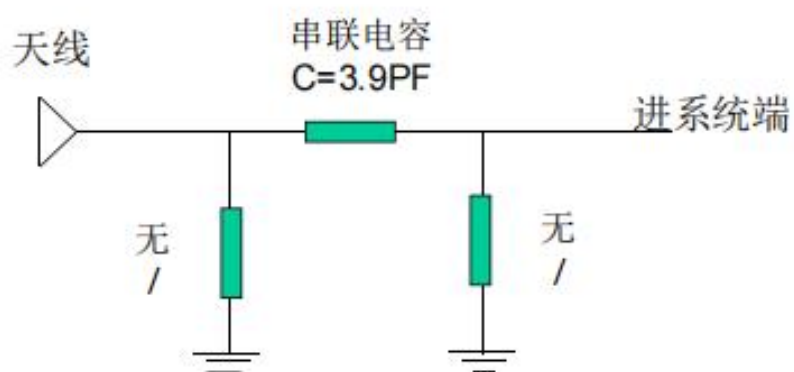
客户名称		迪爱	项目名	AP06
NO	项目		详述	
1	频段		433	
2	项目类型			
3	天线空间面积			
4	馈点类型			
5	灵敏度			
6	天线类型		弹簧天线	
7				
8	备注			

- 一. Machine picture
- 二. Matching debugging
- 三. Passive aid pattern
- 四. Passive Efficiency & Gain

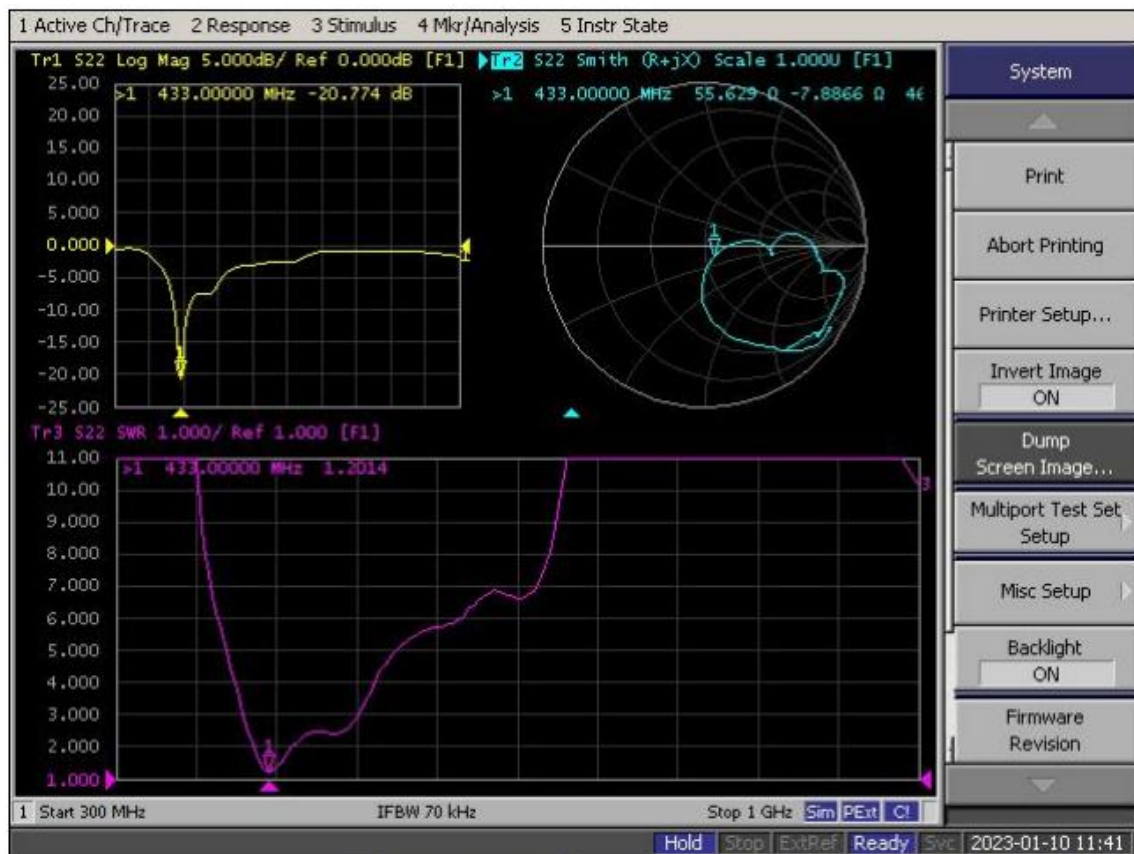
一. Machine picture



二. Matching debugging



三. Passive aid pattern



Antenna specifications: wire diameter 0.8mm, outer diameter 5.5mm, total length 24.4mm, number of turns 17.

四. Passive Efficiency & Gain

自由空间		
Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
430	23.15	-2.53
431	24.55	-1.98
432	23.64	-2.89
433	22.67	-2.56
434	23.43	-2.82
435	24.57	-2.06
436	23.66	-2.15
437	23.47	-2.55
438	24.15	-1.98
439	24.78	-1.99
440	23.13	-2.65