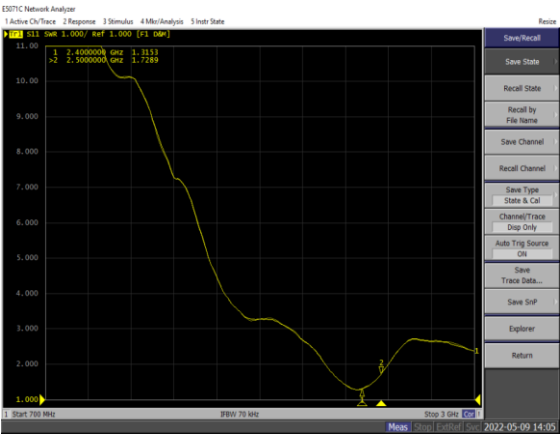


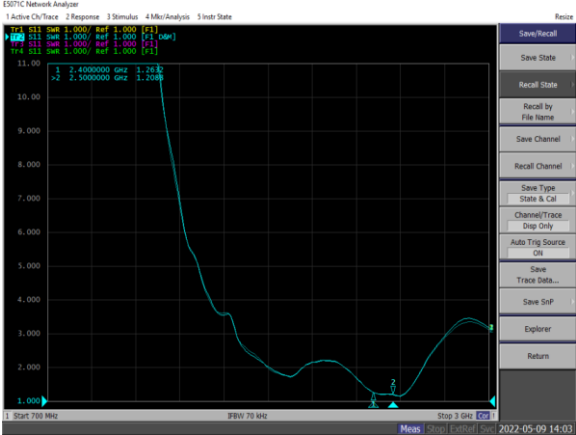
SUNMI		Antenna Passive Test Report			
项目名称	CE10A	测试工程师	吴利杨	审核人	
硬件阶段	CE10A_MMI_V00	样机编号(S/N)		软件版本	/
温度/湿度	常温/常湿	测试设备	OTA暗室	报告日期	20220509
结论		备注说明			
制式	频段	效率 (Min~Max)	问题简要描述及下一步计划		
WiFi0	2.4G	46%-56%			
WiFi1	2.4G	49%-60%			

S参数 (Return Loss, Smith)

示例: wifi ANTO



wifi ANT1



Passive performance (efficiency, gain)

wifi ANTO

frequency (MHz)	Gain (dBi)	Efficiency (dB)	Efficiency (%)
2400	1.7	-2.51	56.06
2405	1.63	-2.58	55.17
2410	1.57	-2.62	54.71
2415	1.42	-2.77	52.79
2420	1.33	-2.87	51.68
2425	1.38	-2.83	52.09
2430	1.24	-3.05	49.55
2435	1.25	-3.1	49.01
2440	1.43	-2.97	50.44
2445	1.4	-3.08	49.18
2450	1.2	-3.35	46.21
2455	1.23	-3.31	46.66
2460	1.17	-3.32	46.54
2465	1.07	-3.37	46.04
2470	0.99	-3.37	46.02
2475	0.93	-3.3	46.75
2480	0.92	-3.32	46.54
2485	0.99	-3.21	47.71
2490	1.07	-3.08	49.17
2495	0.93	-3.26	47.22
2500	0.9	-3.26	47.24

wifi ANT1

frequency (MHz)	Gain (dBi)	Efficiency (dB)	Efficiency (%)
2400	1.45	-2.76	52.96
2405	1.46	-2.83	52.06
2410	1.43	-2.93	50.95
2415	1.38	-3.03	49.77
2420	1.47	-2.98	50.39
2425	1.53	-2.92	51.07
2430	1.57	-2.97	50.52
2435	1.8	-2.77	52.81
2440	1.99	-2.63	54.52
2445	2.07	-2.63	54.59
2450	2.01	-2.76	52.94
2455	2.1	-2.7	53.71
2460	2.21	-2.62	54.7
2465	2.3	-2.56	55.52
2470	2.35	-2.54	55.7
2475	2.47	-2.47	56.57
2480	2.57	-2.39	57.66
2485	2.7	-2.28	59.2
2490	2.77	-2.22	60.01
2495	2.72	-2.27	59.36
2500	2.71	-2.23	59.78