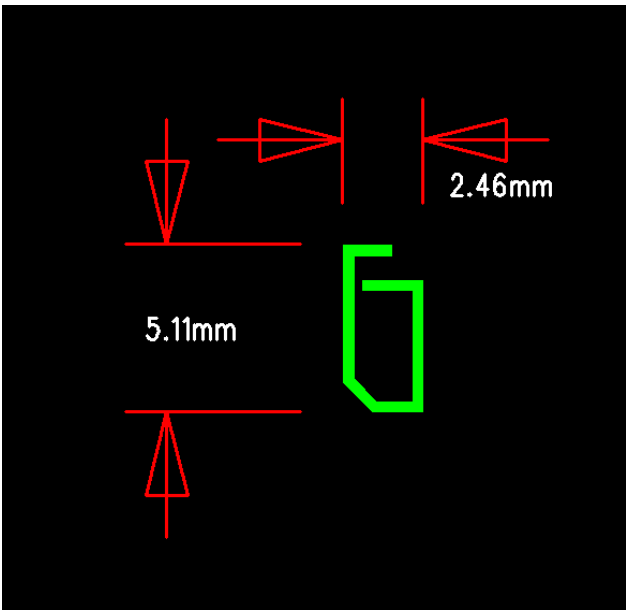
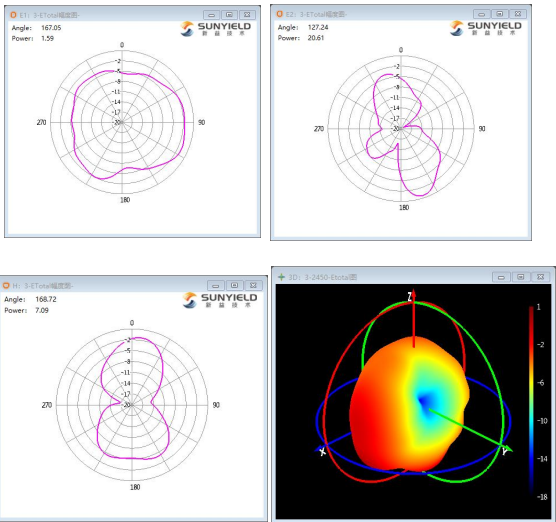


OTA天线测试报告

客户名称	速鼎	测试日期	2025.12.31	测试工程师	黄当
项目名称	DGSD164	测试结果	OK	联系电话	13510937178
测试条件 Test	常温环境下温度：21℃， 湿度：50%RH Humidity: 50%,Temperature: 21℃,				
测试设备 Test	SATIMO-OTA实验室；CMW500；MT8000；E5071C等 SATIMO-OTA Lab,				
测试环境 Test	温度(Temperature):__25__℃ 湿度(Humidity):__40__RH				
判定标准 Decision	见下表TRP/TIS 故障判定标准 Look at the table of TRP and TIS				
总结:					

BT

2.4G			
Frequency 频率(MHz)	Gain 增益(dBi)	Efficiency 效率(dB)	Efficiency 效率(%)
2400.00	-0.78	-5.48	28.29
2410.00	-0.22	-4.80	33.09
2420.00	0.15	-4.66	34.20
2430.00	0.00	-4.99	31.72
2440.00	0.13	-4.83	32.85
2450.00	0.40	-4.64	34.35
2460.00	0.68	-4.40	36.34
2470.00	0.61	-4.35	36.75
2480.00	0.69	-4.46	35.82
2490.00	0.83	-4.17	38.28
2500.00	0.99	-3.68	39.90



WIFI/5G

5G

Frequency 频率(MHz)	Gain 增益(dBi)	Efficiency 效率(dB)	Efficiency 效率(%)
5200.00	-0.85	-5.24	27.47
5240.00	-0.15	-4.86	31.14
5280.00	-0.68	-5.17	28.31
5320.00	-0.66	-5.01	28.78
5360.00	-0.91	-5.26	27.16
5400.00	0.59	-4.16	35.52
5440.00	0.42	-4.24	34.31
5480.00	0.36	-4.41	32.38
5520.00	-0.82	-5.20	27.98
5560.00	0.17	-4.52	32.24
5600.00	0.54	-4.21	34.59
5640.00	-0.03	-4.68	31.84
5680.00	-0.74	-5.09	28.01
5720.00	0.28	-4.31	33.04
5760.00	0.02	-4.45	32.01
5800.00	-0.65	-4.00	29.78

