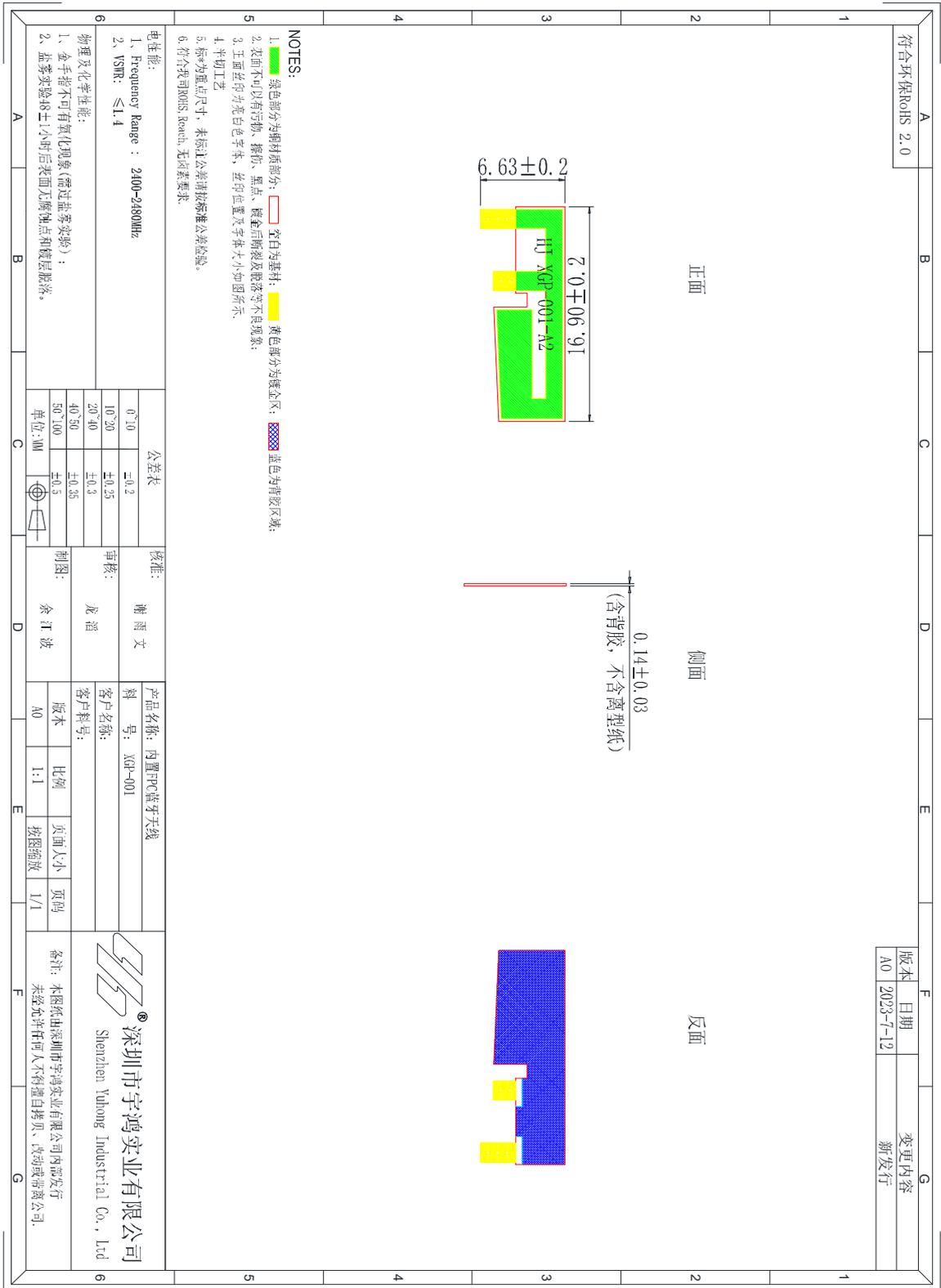


一、规格表 (Specification Table) :

产品主要技术参数

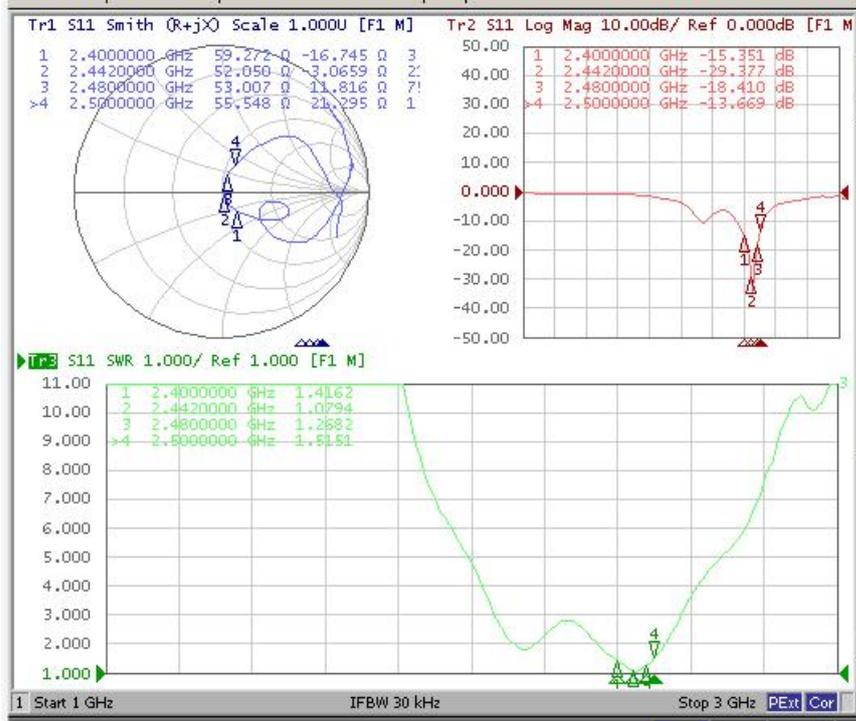
主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	2400-2480	Frequency Range (MHZ)	2400-2480
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	-0.42	Gain(dBi)	-0.42
输出电压 驻波比	≤ 1.4	VSWR	≤ 1.4
极化方式	线极化	Polarization	Linear
方向性	全向性	Radiation	Omni-directional
连接方式	焊接	Connector Type	Weld
物理性能		Physical Properties	
天线材料	FPC	Antenna cover	FPC
工作温度	-20 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C	Operating Temp	-20 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C
保存温度	-20 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C	Storage Temp	-20 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C

二、成品图 (Product drawing) :

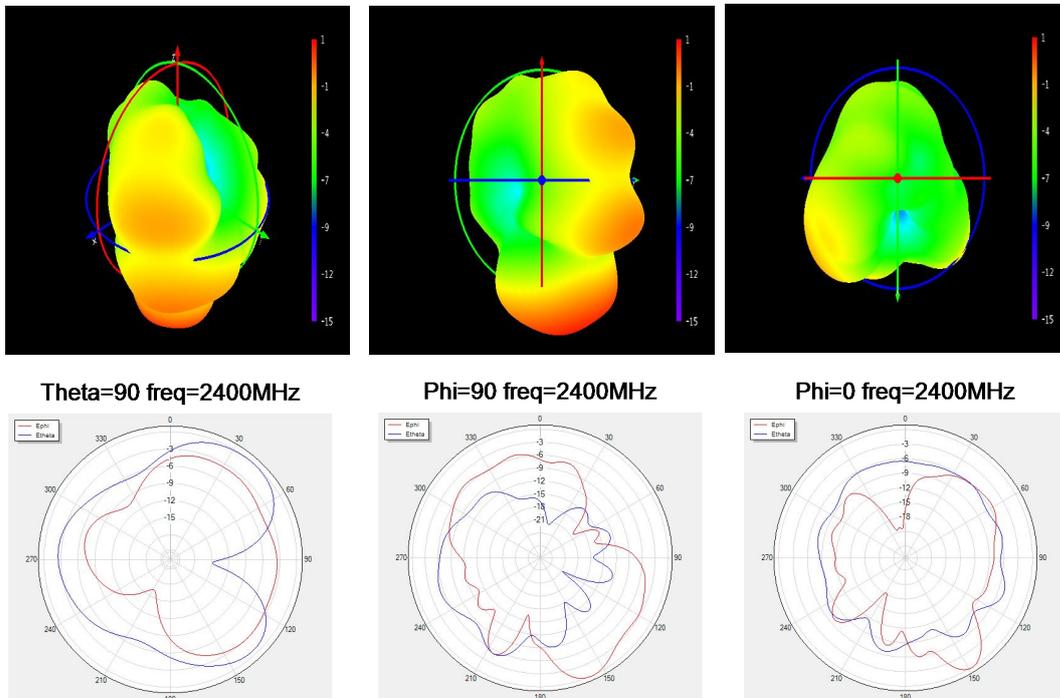


四、测试报告 (Test report) :

4.1: 网络分析仪测试报告



4.2: 暗室 2D、3DRaditation Pattern



4.3: 天线增益与效率

Freq (MHz)	Gain (dbi)	Effi (dB)	Effi (%)
2400	-1.84	-3.52	43.89
2410	-1.59	-3.33	45.5
2420	-1.36	-3.29	45.7
2430	-1.16	-3.21	46.13
2440	-1.02	-3.14	46.87
2450	-0.89	-3.15	47.18
2460	-0.78	-3.13	47.28
2470	-0.69	-3.15	47.18
2480	-0.42	-3.16	47.09

4.4: 整机有源 OTA 数据

	Channel	TRP (dBm)	TIS (dBm)
Free	CH 0	16.79	-91.56
	CH 39	16.97	-91.81
	CH 78	16.61	-91.63
	Channel	TRP (dBm)	TIS (dBm)
head	CH 0	14.54	-90.18
	CH 39	15.45	-90.59
	CH 78	15.22	-90.34