

上海杰盛康通信工程有限公司

天线承认书

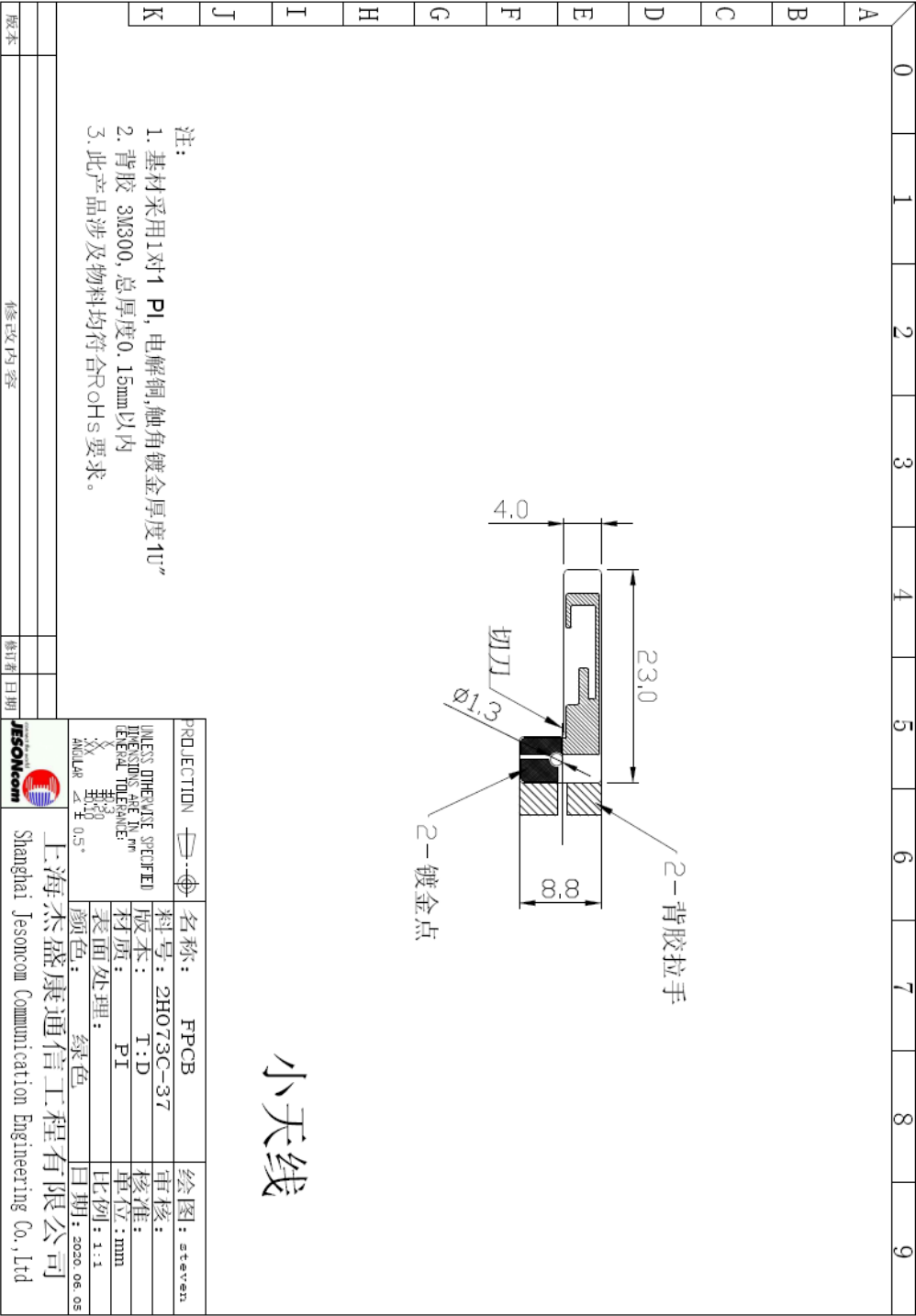
2020/6/5

(1) 样品天线描述

样品天线描述	
厂家内部型号	Ex: 2H073C-37
类别	EX: WIFI
频段	EX: 2400-2500M 5000-5880M
形态	Ex: PCB 内置天线
极化	EX: 线极化
驻波	EX: $\leq 1.6@2400-2500M$ $\leq 4.8@5000-5880M$
效率	EX: $\geq 60\%@2400-2500M$ $\geq 22\%@5000-5880M$
增益	Refer to data tabel in page 10.
方向图	见附件
接头类型	Ex: /
接头属性	Ex: /
有源/无源	Ex:
颜色以及材质	Ex: 绿色 /PI
天线尺寸	Ex: 23*8.8 (mm)
馈线类型和尺寸	Ex: /
馈线损耗	Ex: 无
工作温度	Ex: -40~85℃
功率容量	Ex: 无
防水等级	Ex: /
盐雾等级	Ex: 24H
高低温	见报告
震动、跌落	Ex: /
吸力测试	EX:无
版本	T:A

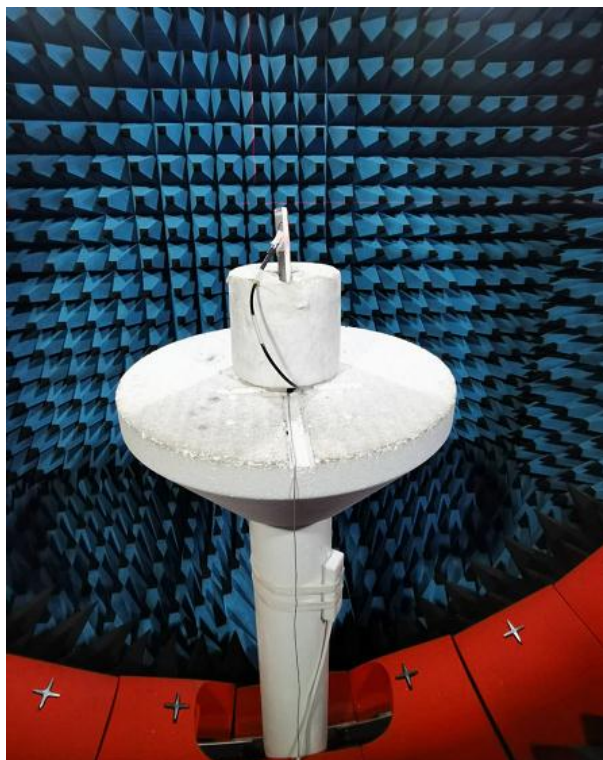
(2) 样品天线图片



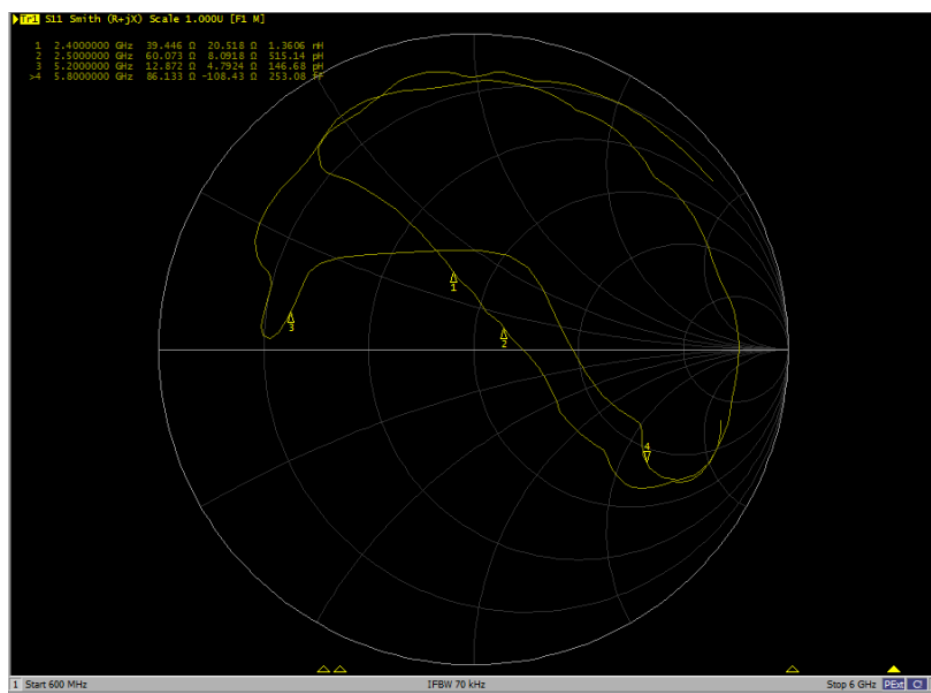
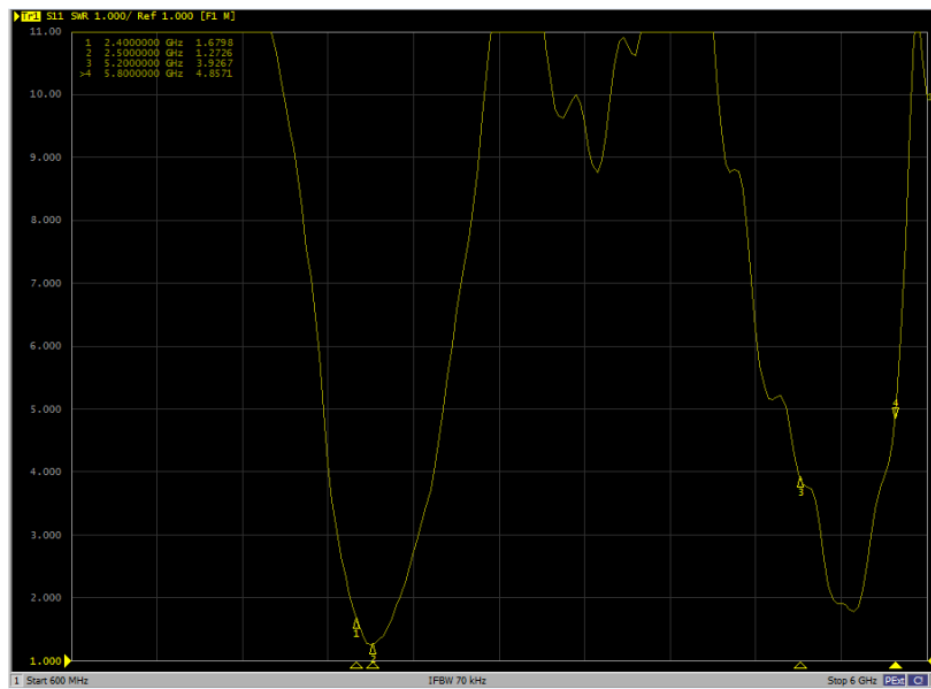


产品图

(3) 天线测试环境图



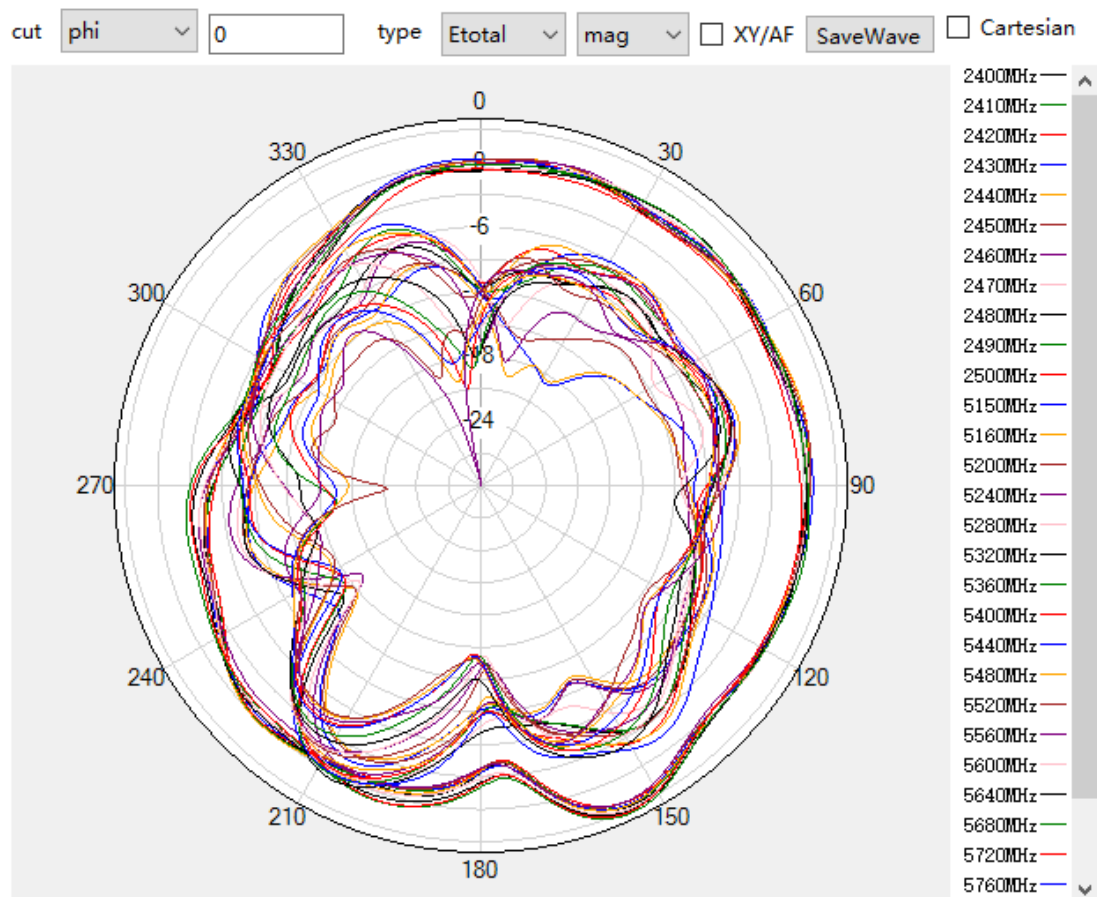
(4) 测试 S11 截图



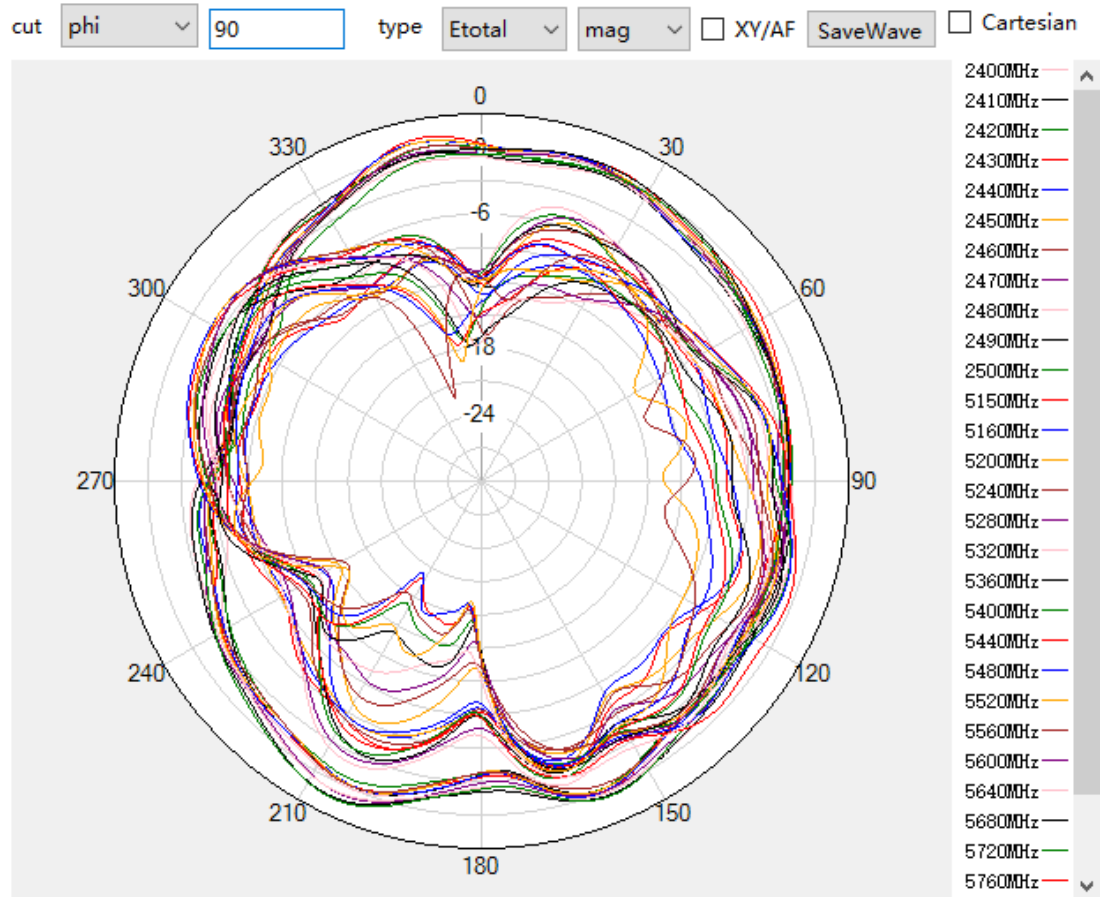
(5)测试方向图截图

E&H 面方向图:

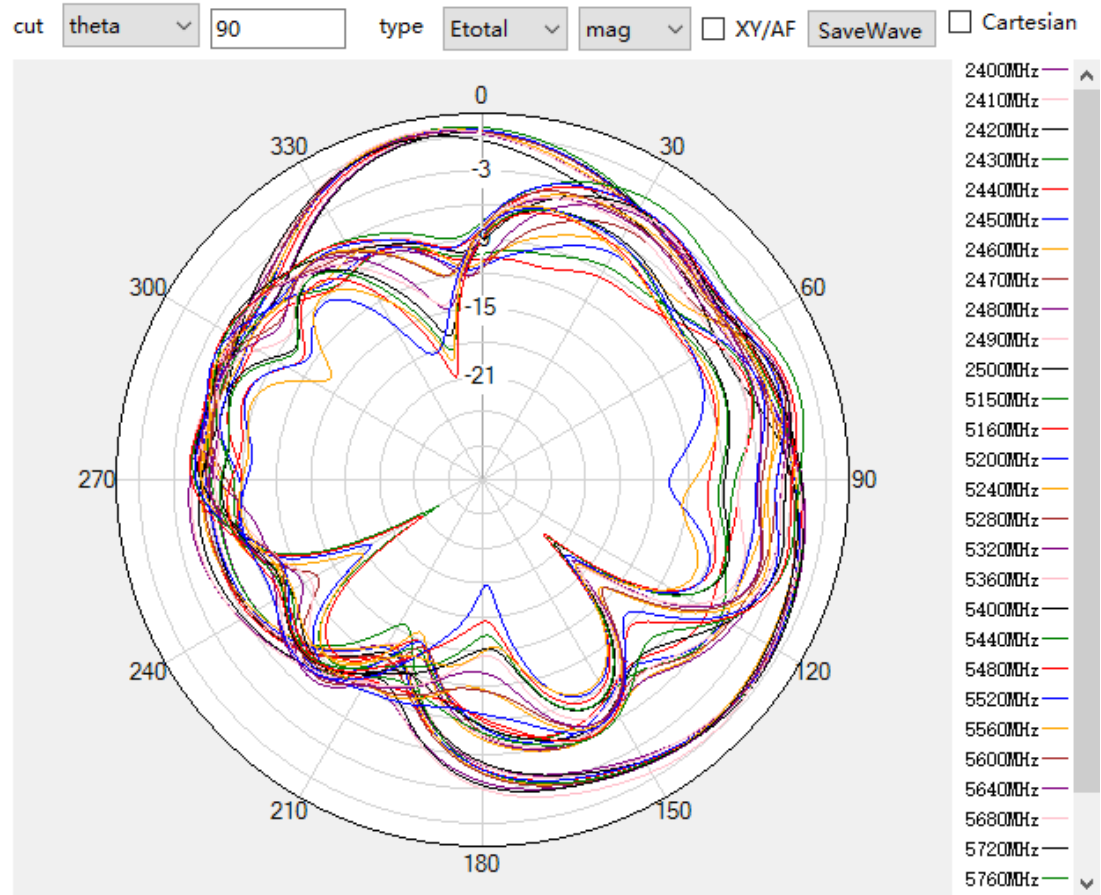
E1



E2



H



3D 方向图:

暂无

(6) 无源效率测试数据截图

Gain&Efficiency 增益和效率		
frequency 频率 (MHz)	gain 增益 (dB)	efficiency 效率
2400	2.85	60.43%
2420	2.58	61.21%
2440	2.99	63.75%
2450	2.62	62.68%
2470	3.3	65.65%
2480	3.42	66.87%
2500	3.37	64.25%
5150	1.21	22.36%
5200	1.41	22.89%
5280	2.63	26.81%
5360	2.83	30.24%
5440	2.33	37.59%
5520	-0.06	29.73%
5600	-0.71	25.46%
5680	-1.41	25.82%
5760	-1.67	23.87%
5800	-1.72	22.81%
5850	-1.97	22.14%