



客户承认书

Specification for Approval

版本: A0

客户	Customer	
品名规格	Description	WIFI 内置天线
料号	Part NO	SGA0161-A001
客户料号	Customer P/N	
日期	Date	2024-09-24

沅溯呈样签章

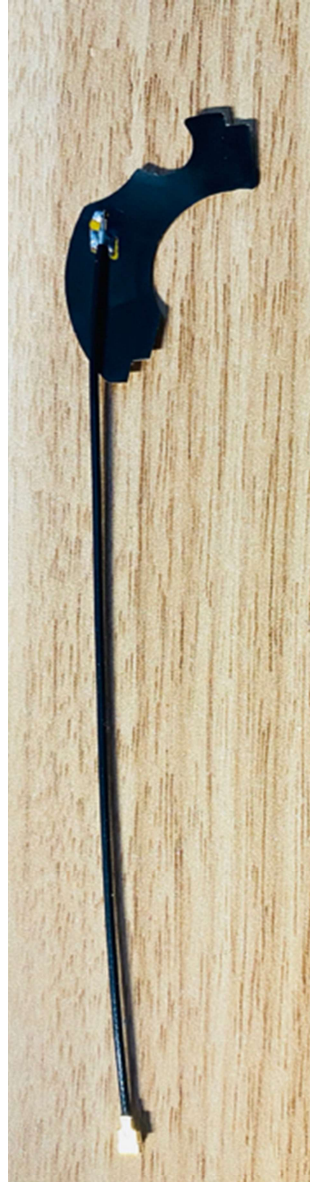
工程 Engineering Dept.	品保 QC Dept.	业务 Sales Dept.

客户承认签章

工程 Engineering Dept.	品保 QC Dept.	业务 Sales Dept.

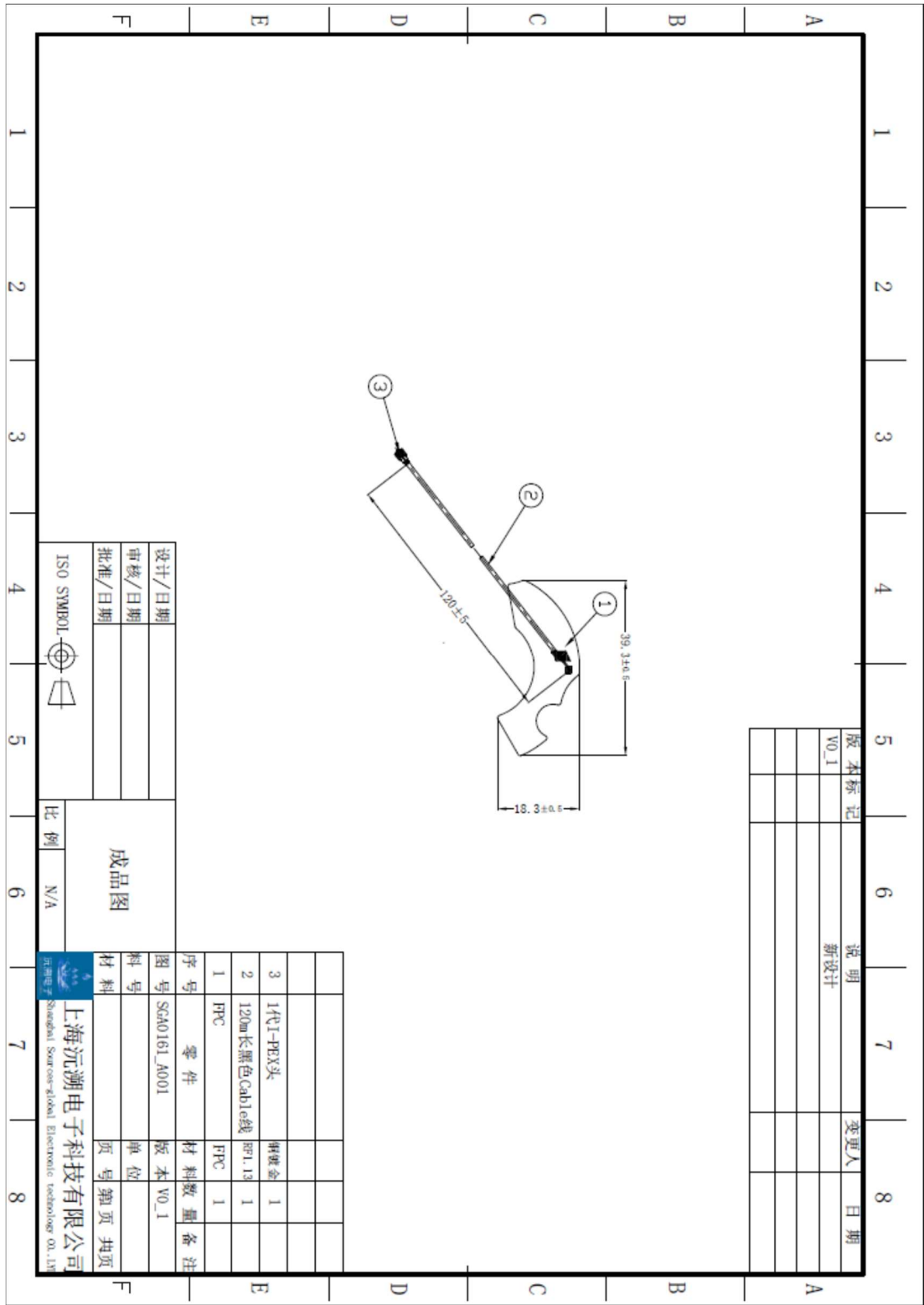


一、 产品图片





二、产品尺寸



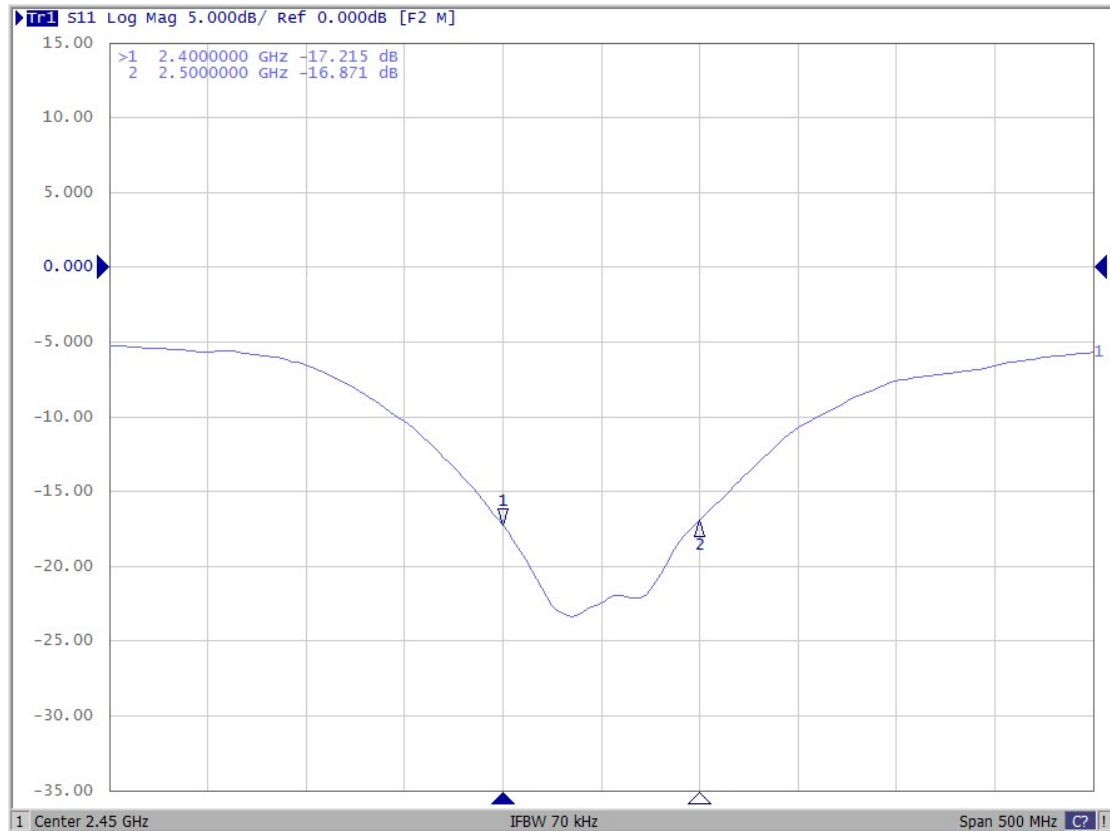


三、 产品参数

电性能参数 Electrical Specification		机械参数 Mechanical Specification	
频率范围 Frequency Range	2400~2500MHz	天线尺寸 Dimensions	39.3*18.3mm
带宽 BW	100MHz	连接器型号 Connector Type	IPX
阻抗 Impedance	50Ω	外壳颜色 Radom Color	无
电压驻波比 VSWR	≤2.0	引线长度 Cable Length	120mm
增益 Gain	3dBi	工作温度 Working Temp	-40~+70℃
极化 Polarization	线极化	储藏温度 Storage Temp	-40~+85℃

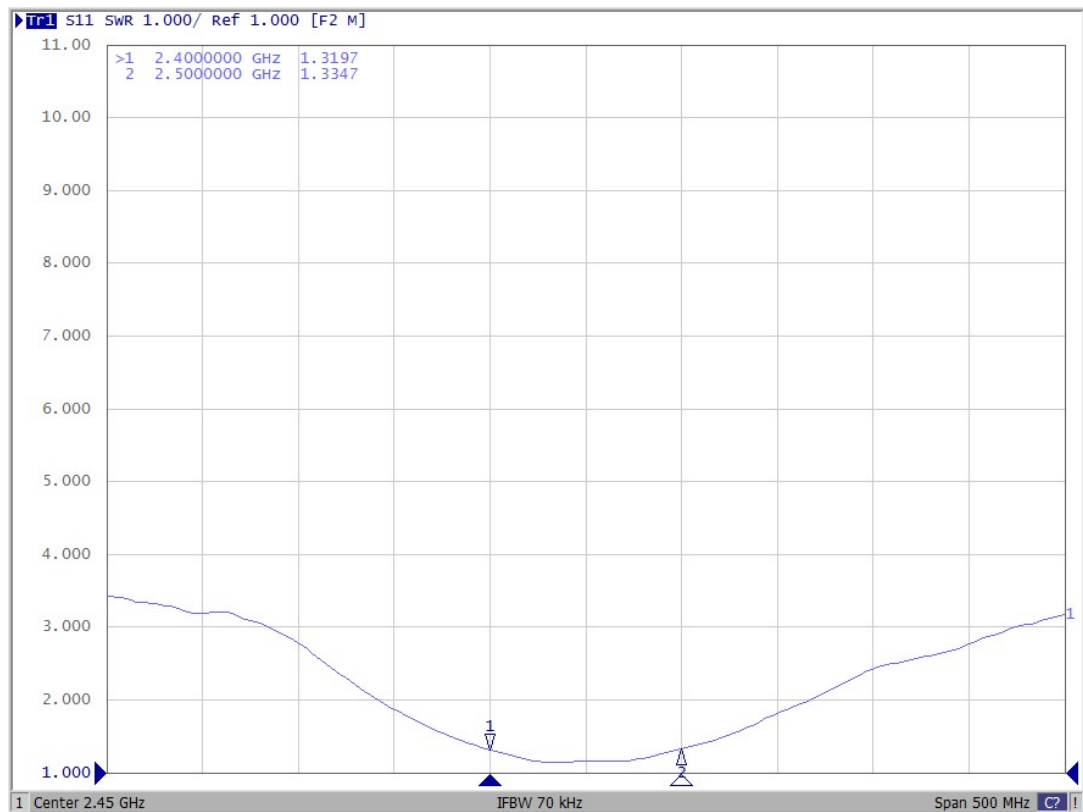
四、 电气性能

1. Return Loss

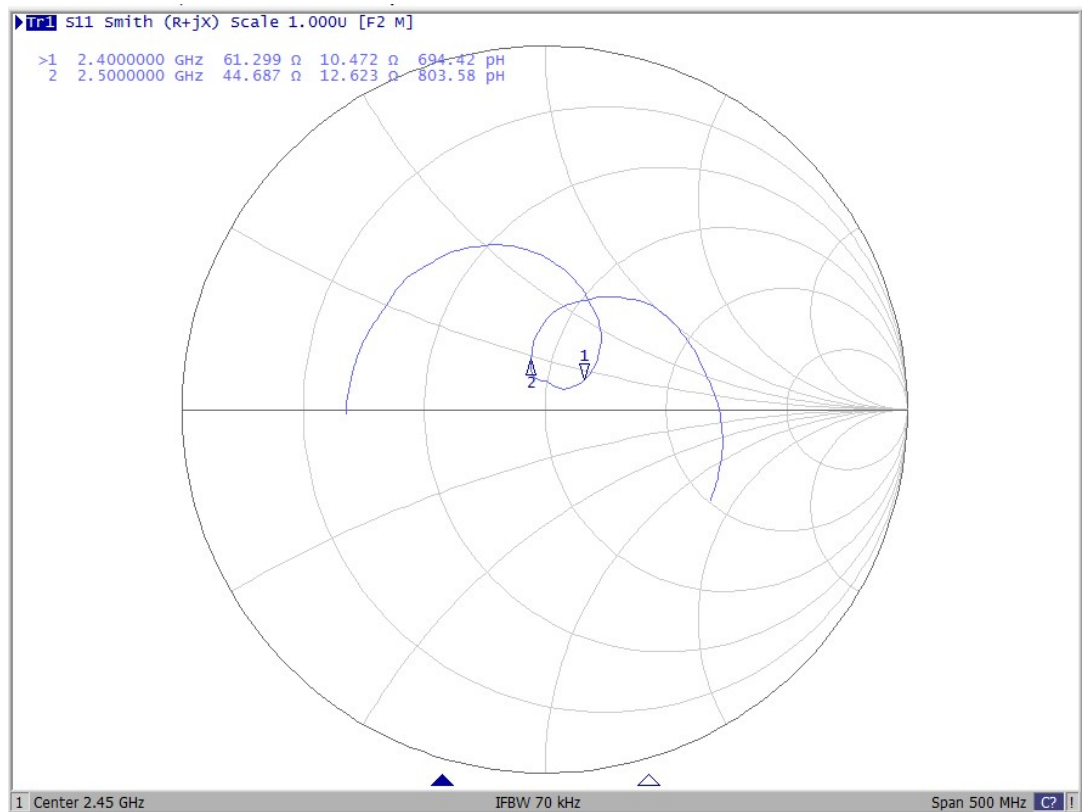




2. VSWR



3. Smith chart





4. Passive data

Frequency [MHz]	Gain[dBi]	Efficiency
2400	1.74	47.10%
2410	1.97	48.10%
2420	2.15	47.70%
2430	2.43	50.00%
2440	2.41	48.40%
2450	2.53	48.10%
2460	2.43	46.90%
2470	3.00	50.30%
2480	2.62	48.20%
2490	2.66	50.20%
2500	2.49	47.10%



5. Radiation pattern

