



规格书

for

T06 2.4G WIFI FPC 天线

客户料号

本公司料号

WH-T06-2. 4G-WIFI-FPC

编制：曾小凤 审核：李明

日期： 2024. 10. 14

Room 201, Building 2, South Taiyun Chuanggu Park, Tangwei
Community, Fenghuang Street, Guangming District, Shenzhen,
Guangdong

邮箱: **sz_shuodian@163.com**

电话: 0755-86006322

传真: 0755-86006323



1. Structural drawing

REV	DESCRIPTION	DATE	BY

30.66±0.20

9.20±0.20

技术要求:
1. 所有单位尺寸为mm。
2. 材料:
 塑胶: 3M300 947L;
 基材: 一对半, 电解铜。
 表面覆光黑油。
3. 金手指镀黄金。
4. 所有尺寸标注前有*符号的为管控尺寸。

审核	设计	材料	比例	单位
			1:1	mm

名称	零件编号	数量	材料	备注
T06				

深圳市铄点电子科技有限公司

审核: 14

日期: 14

公差	公差	公差
±0.05	±0.10	±0.15
±0.10	±0.15	±0.20
±0.15	±0.20	±0.25
±0.20	±0.25	±0.30



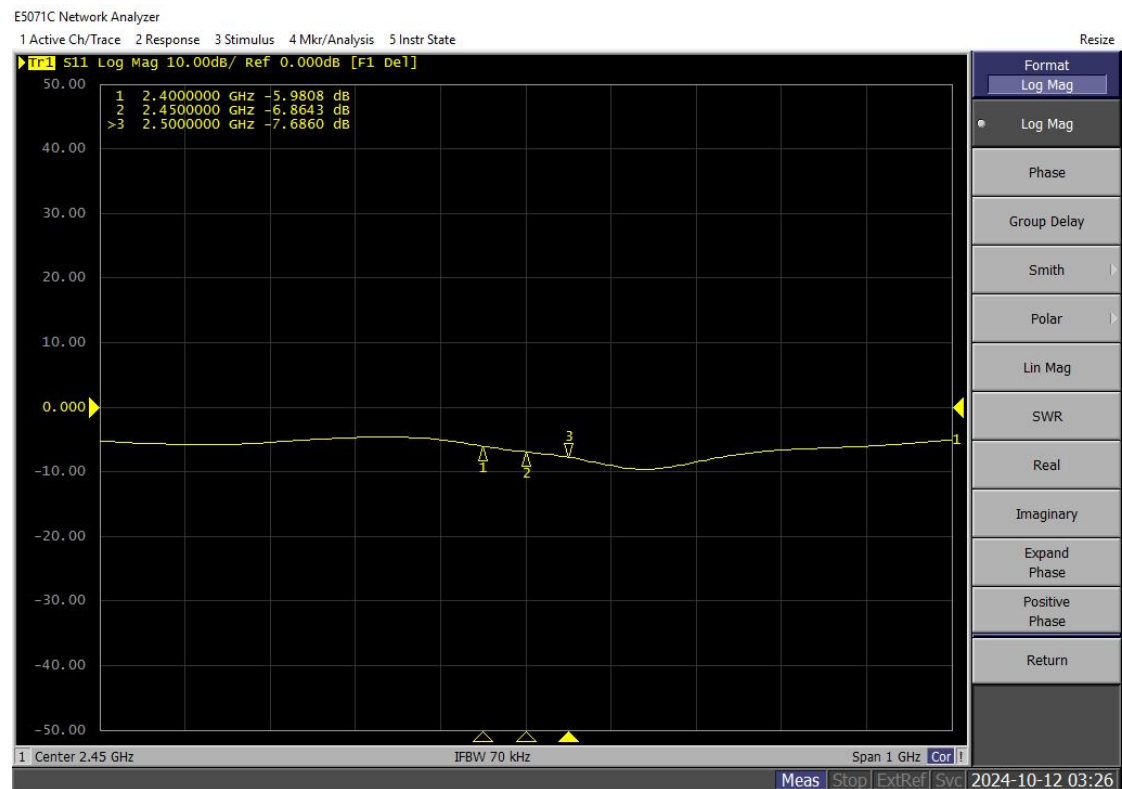
2.2 产品电性能测试数据

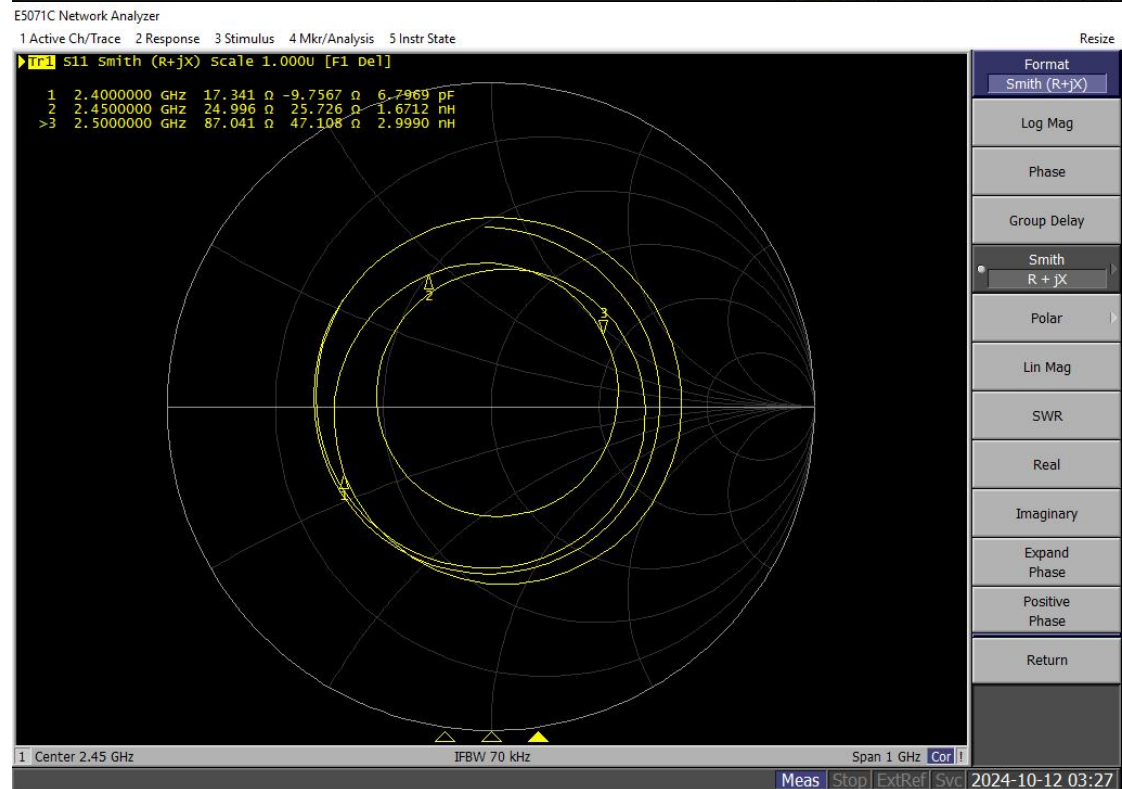
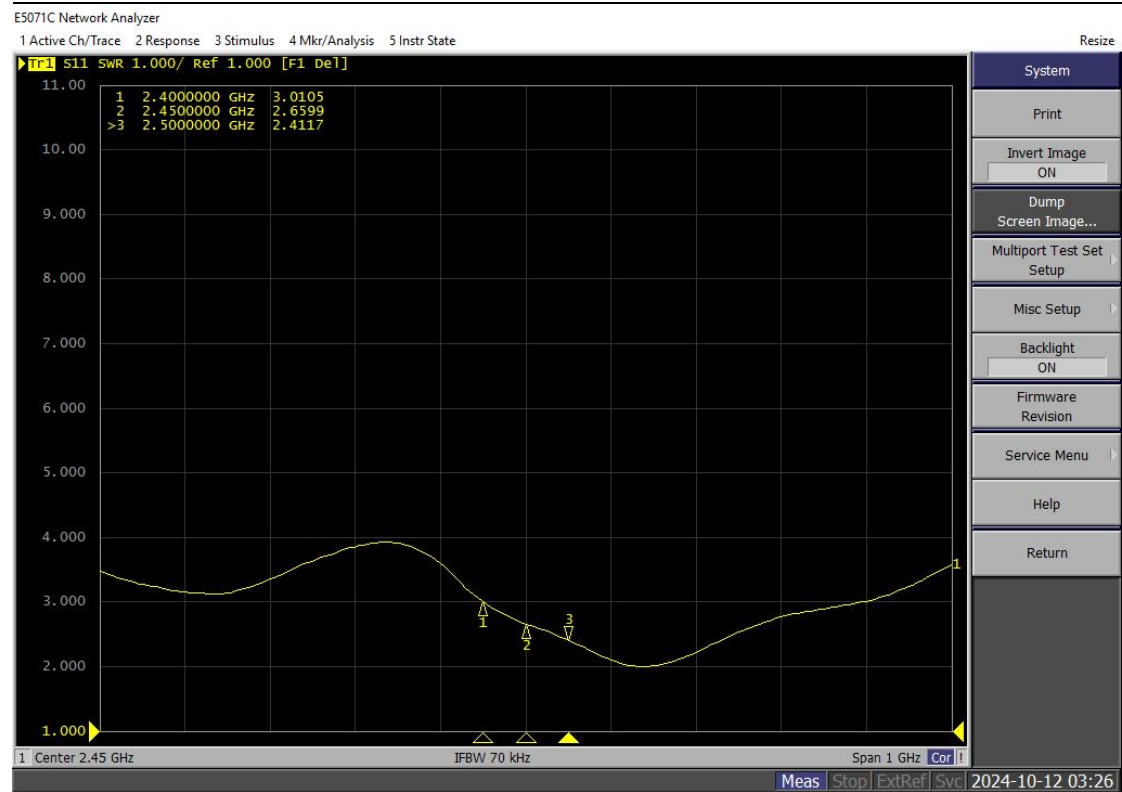
2.21 测试环境及仪器设备

测试环境:	测试设备:
温度: 10℃——+30℃	网络分析仪
相对湿度: ≤80% (+40℃)	KEYSIGHT E5071C
大气压力: 750mmkg±30mmkg	多探头微波暗室

2.22.1 产品电性能测试数据:

Marker (MHZ)	2400	2450	2500
Returnloss	-5.98	-6.86	-7.68
VSWR	3.01	2.65	2.41







2.22.2 Antenna gain efficiency:

Frequency (MHz)	2400	2410	2420	2430	2440	2450	2460	2470	2480	2490	2500
Gain (dBi)	-4.10	-3.99	-3.39	-3.17	-2.55	-2.26	-2.20	-2.25	-3.10	-4.33	-5.50
Efficient (%)	9.52	9.95	10.49	10.88	11.26	10.97	10.51	10.47	9.62	9.15	8.75

2.22.3 Antenna radiation pattern:

2450MHz:

