



深圳市英佳创电子科技有限公司

<http://www.szsyyjc.com>

# 样品承认书

供 应 商: 深圳市英佳创电子科技有限公司

品 号 (客 户) : \_\_\_\_\_

品名规格 (客 户) : \_\_\_\_\_

送 样 日 期: \_\_\_\_\_

是否新供应商: 是 否

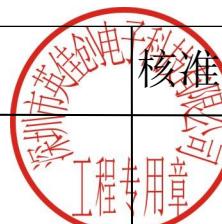
是否新物料: 是 否

是否代替物料: 是 否

是否环保: 是 否

## 供应商审核栏 (需加盖公章)

制定	审核	核准
殷飞杰	方文锋	肖汉



## 公司确认审核栏

采购			
审核/日期	批准/日期	审核/日期	批准/日期
品质	工程	业务	
审核/日期	批准/日期	批准/日期	批准/日期



深圳市英佳创电子科技有限公司

<http://www.szsyjc.com>

# APPROVAL SHEET

## 承认书

CUSTOMER NAME 客户名称		
CUSTOMER P/N 客户料号		
PART NAME 品 名	E5-wifi 板载天线	
P/ N 料 号		
APPROVAL REV. 版 次	A0	
DELIVERY DATE 送样日期	2025 年 06 月 02 日	
PREPARED BY 承 办	殷飞杰	
CHECKED BY 审 核	方文锋	
APPROVED BY 核 准	肖 汉	
Customer Approved 客 户 承 认		
Prepared By 承 办	Checked By 审 核	Approved By 核 准

总部地址：深圳市光明区马田街道油麻岗路 11 号宏域光明谷 C 栋

东莞分厂：东莞市桥头镇石水口银河三路 2 号英佳创产业园

杭州办事处：杭州滨江区浦沿街道至仁街 5 号滨润科创园 1 栋 509

绵阳办事处：四川省绵阳市高新区绵兴东路 35 号万向国际 4F-34 号

电话: 0755-27810060

传真: 0755-27810057

网址: <http://www.szsyjc.com>



深圳市英佳创电子科技有限公司

<http://www.szsyjc.com>

---

## 目 录

1. 封面	1
2. 目录	2
3. 履历表	3
4. 天线平面图	4
5. 天线技术参数及环境测试	5
6. 环境性能测试	5
7. 天线性能测试图	6
8.2D.3D (2.4G ) 测试数据	7



深圳市英佳创电子科技有限公司

<http://www.szsyzc.com>

---

## 履历表：

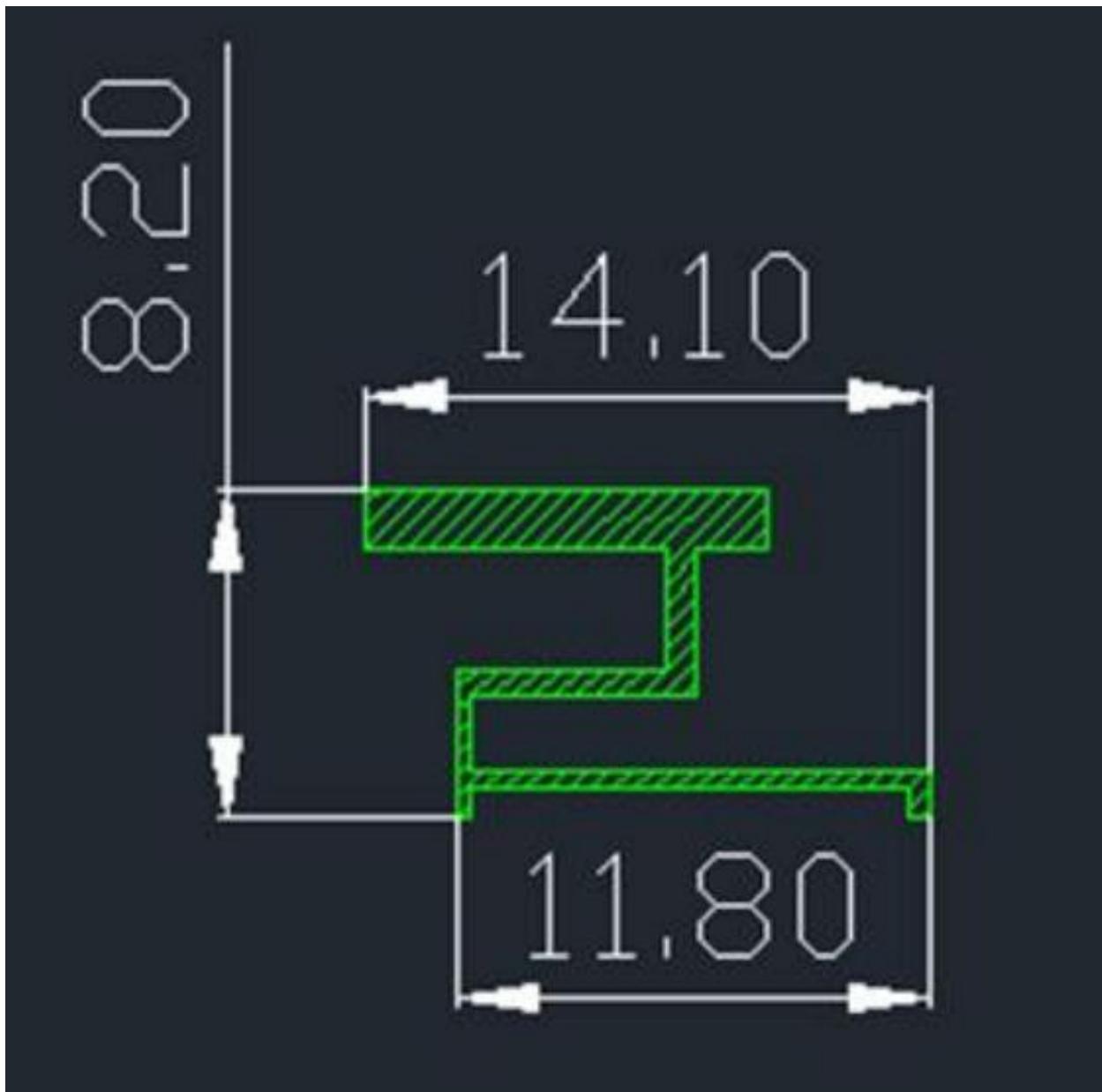
版本	变更内容及更改原因	日期	发行
A/0	初版发行	2025年06月02日	



深圳市英佳创电子科技有限公司

<http://www.szsyzc.com>

天线平面图：





## 天线技术参数及环境测试:

电气技术参数			
电 性 能 指 标		Electrical Specifications	
频率范围	2400~2500MHz	Frequency Range	2400~2500MHz
电压驻波比	<1.92	VSWR	<1.92
输入阻抗	50 Ω	Input Impedance	50 Ω
方向	全向	Direction	All
增益	4.0±1dBi	Gain	4.0±1dBi
机 械 指 标		Mechanical Specifications	
工作温度	-20℃~+70℃	Working Temperature	-20℃~+70℃
工作湿度	20%~80%	Working Humidity	20%~80%

## 环境性能测试:

项目	测试条件	规格
储存环境	在没有指定的情况下测试温度、湿度、气压如下： 1. 温度为-20℃~+70℃ 2. 相对湿度为45%-85% 3. 气压为86kpa~106kpa	电气机械性能正常
高低温试验	在70℃与-20℃之间进行5次循环，然后在正常条件下1~2H，检查外观质量。	尺寸应满足规定并应满足于机械、电气性能
耐恒定湿热试验	相对湿度95±3%，试验温度：40℃.持续2H作用后，试品取出后5min之内测定电气性能，试品在正常条件下1~2H，检查外观质量	尺寸应满足规定并应满足于机械、电气性能
振动试验	振频范围10~55HZ，位移幅值：0.35MM，加速度幅值：50.0M/S，扫频循环次数：30次	电气机械性能正常
跌落试验	1M高空按照互相垂直的轴方向自由跌落3次	电气机械性能正常



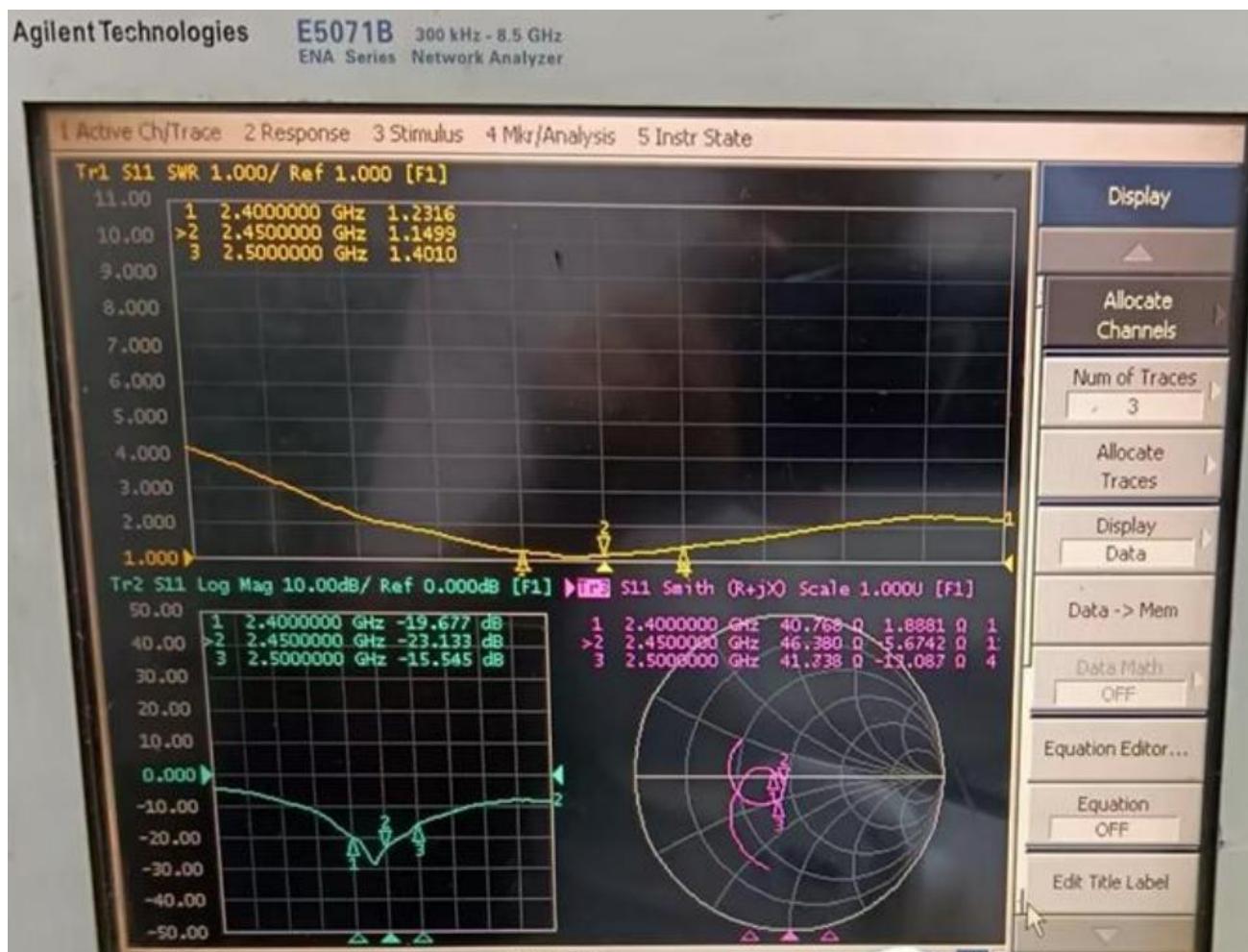
深圳市英佳创电子科技有限公司

<http://www.szsyyjc.com>

天线实物图：



天线性能测试图：





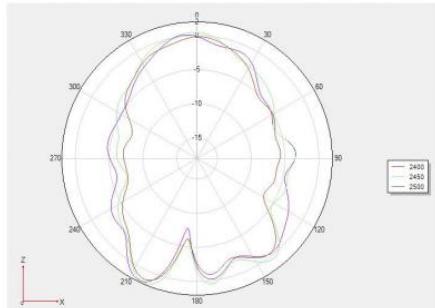
深圳市英佳创电子科技有限公司

<http://www.szsyjc.com>

## 2D、3D 测试数据(2.4G):

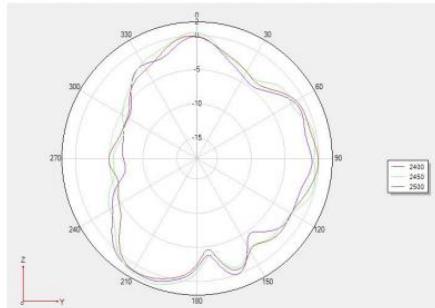
Frequency/Mhz	Efficiency / %	MaxGain/dBi
2400	<b>56.83</b>	<b>3.88</b>
2410	<b>60.31</b>	<b>3.96</b>
2420	<b>60.96</b>	<b>4.03</b>
2430	<b>61.46</b>	<b>4.04</b>
2440	<b>62.45</b>	<b>4.24</b>
2450	<b>61.53</b>	<b>4.19</b>
2460	<b>60.66</b>	<b>4.06</b>
2470	<b>60.12</b>	<b>3.98</b>
2480	<b>58.68</b>	<b>3.87</b>
2490	<b>58.52</b>	<b>3.84</b>
2500	<b>55.61</b>	<b>3.82</b>

Phi 0 2D图



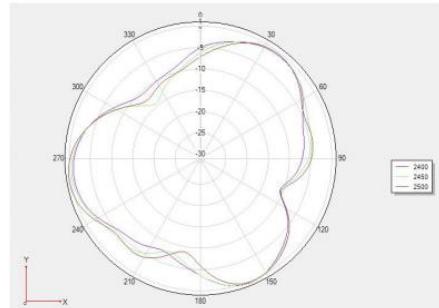
2400

Phi 90 2D图



2450

Theta 90 2D图



2500

