



产品规格承认书

Specification For Approval

客户名称: 浙江宇视科技有限公司
Customer

供 应 商: 广州市高科中实通信技术有限公司
Supplier

客户料号:
Customer P/N

产品名称: WIFI 铁片天线
Production Name

产品型号: GKZS-WIFI-TP1413-S
Production Number

供应商确认盖章 (Supplier Signature)		
工程师 Engineer	审核 Checked by	批准 Approved by
黄裕明	谢倩菊	杨敬松
2025 年 08 月 25 日	2025 年 08 月 25 日	2025 年 08 月 25 日

客户确认盖章 (Customer Signature)		
工程师 Engineer	审核 Checked by	批准 Approved by
年 月 日	年 月 日	年 月 日

注: 客户确认盖章后, 请将此承认书回传到我公司。

广州市高科中实通信技术有限公司
地址:中国广东省广州市从化区神岗广从南路 22 号
Tel: 020-87080630/87080639/87080632
Fax: 020-87080731
<http://www.gkzs.com.cn>



Description Record

版本
Version

修改内容
Content Revised

创建者
Modifier

日期
Date

A/0

初始新建

谢勉艾

2023. 07. 11

A/1

更新图纸、实物图

谢勉艾

2023. 12. 15

A/2

增加包装方式

谢勉艾

2024. 07. 11

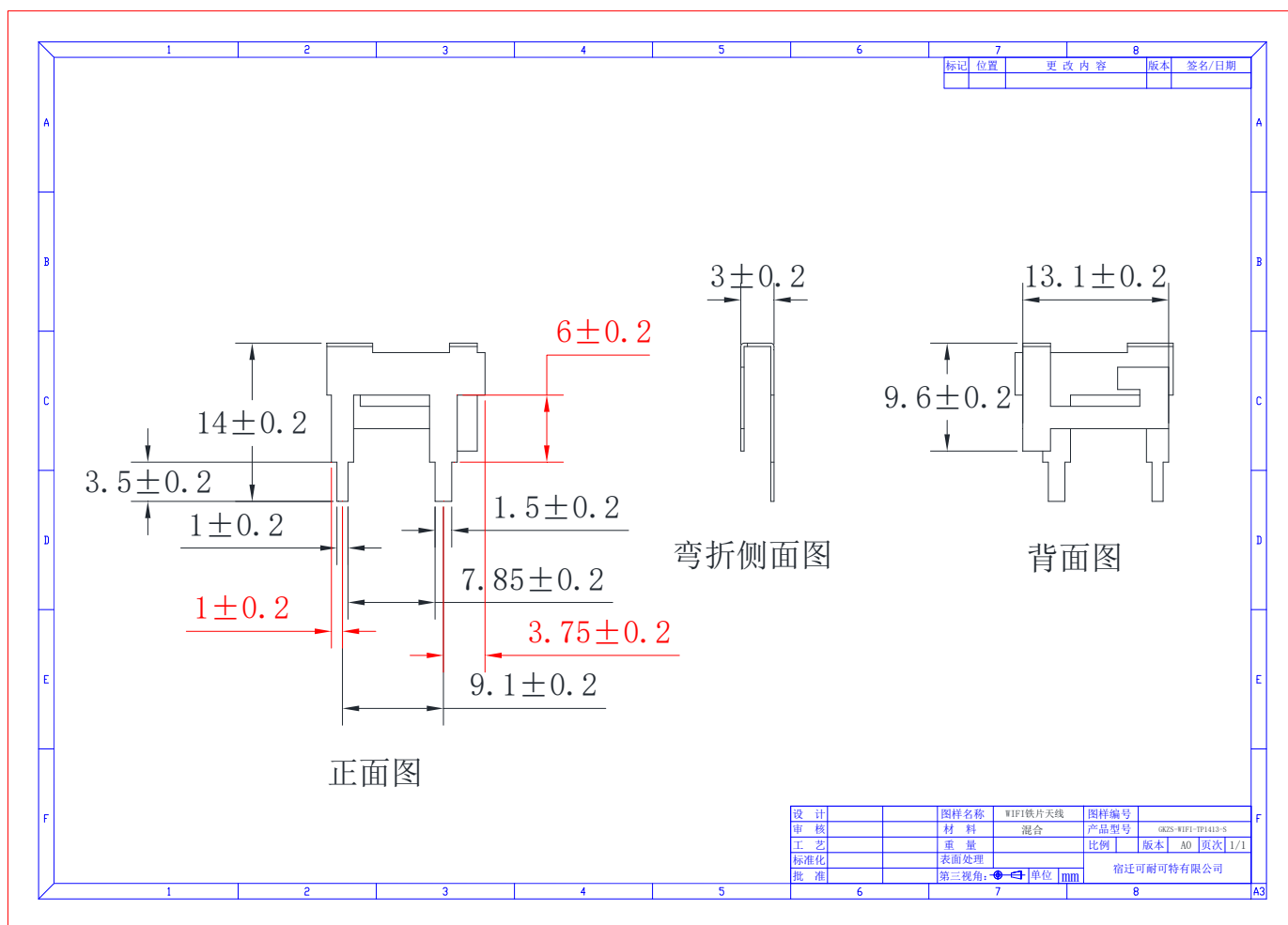
A/3

更新包装按 2PCS/格 96PCS/盘

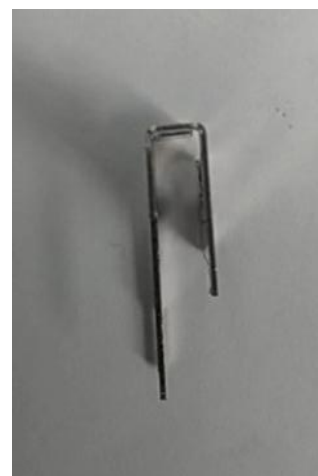
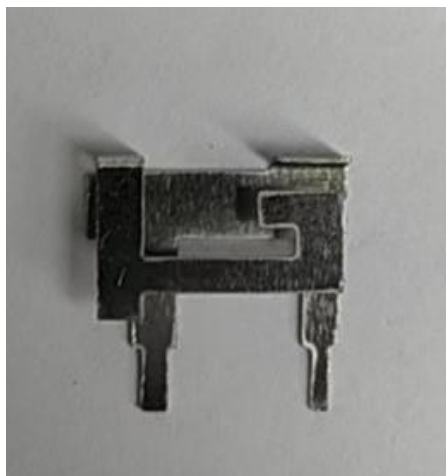
胡梅娇

2025. 08. 25

一、产品结构图纸 (mm)



二、产品实物图



三、天线技术参数

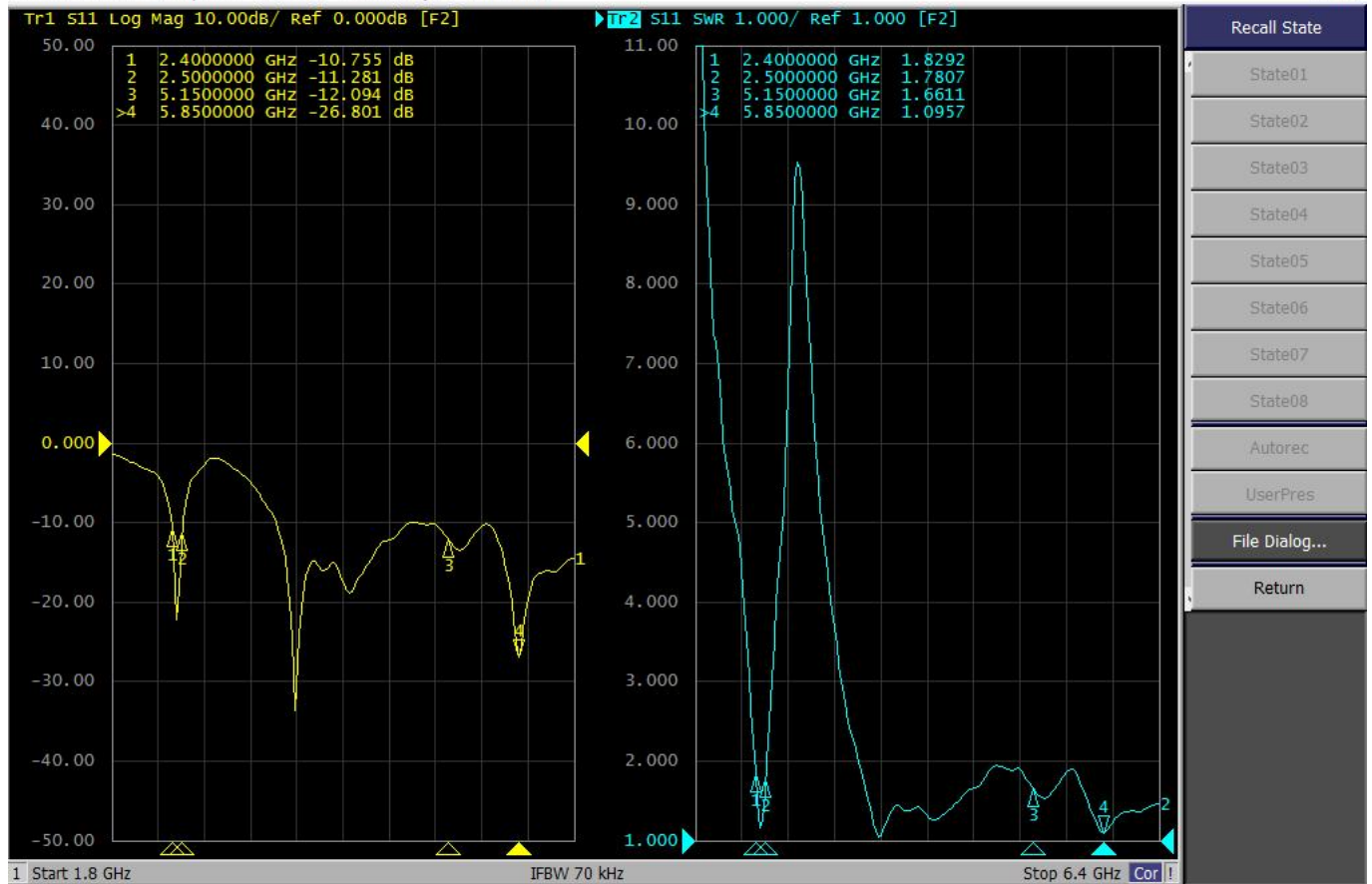
天线形式(Antenna form)	WIFI 铁片天线
工作频率(working Frequency)	2400-2500MHz、5150-5850MHz
增益 (Gain)	3.37dBi (均值)、3.94dBi (峰值) @2400-2500MHz 3.38dBi (均值)、3.89dBi (峰值) @5150-5850MHz
天线效率 (Antenna efficiency)	58.22% (均值)、60.02% (峰值) @2400-2500MHz 53.35% (均值)、57.00% (峰值) @5150-5850MHz
电压驻波比 (VSWR)	<1.5
极化方式(Polarization)	线极化
辐射方向(Radiation pattern)	全向
馈电阻抗(impedance)	50 Ω
天线尺寸(Overall dimensions)	14.26x13mm
重量(Weight)	<2.0g
工作温度(Operatin Temp)	-40℃~80℃

四、天线性能测试

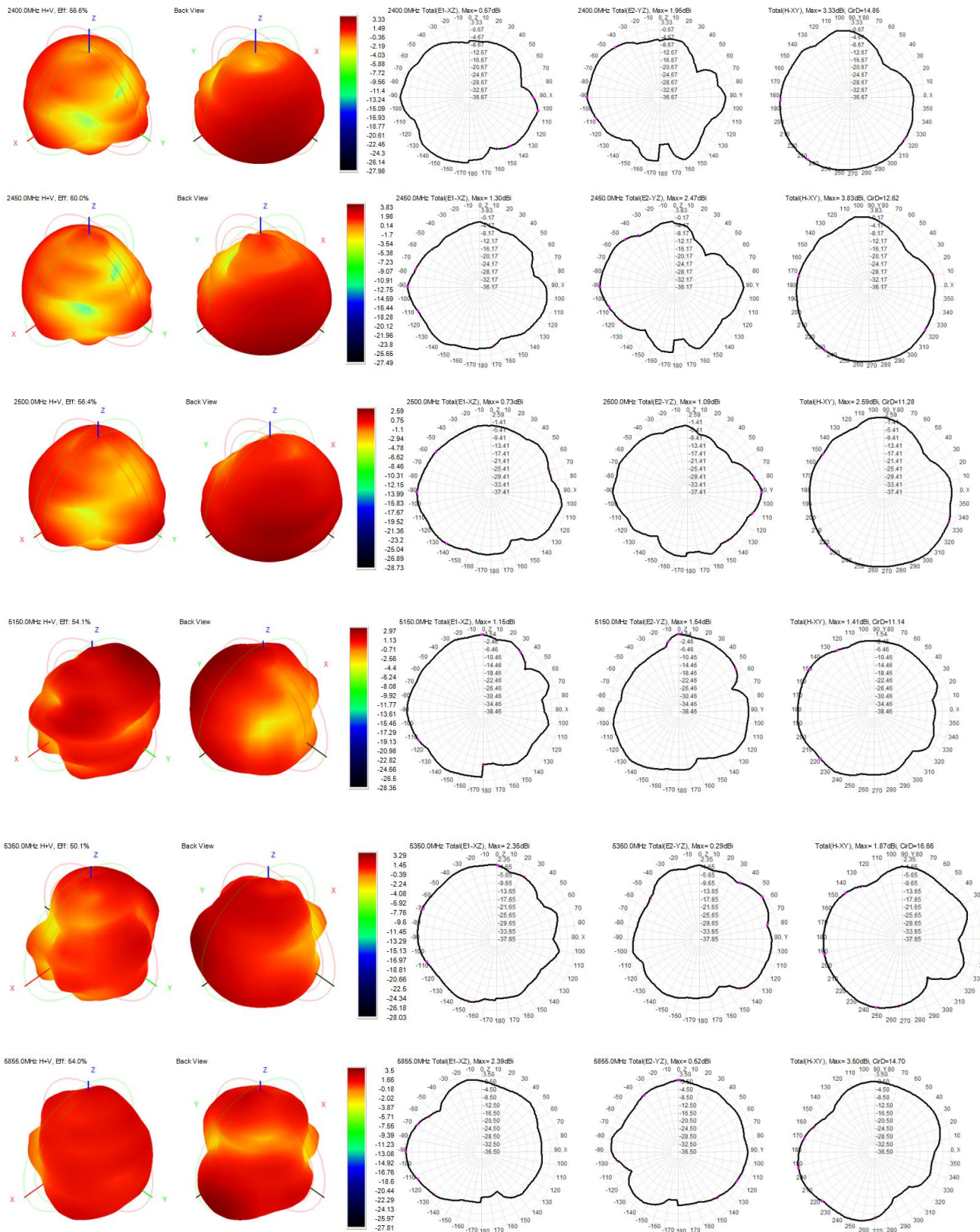
1、回波损耗&驻波比

E5071C Network Analyzer

1 Active Ch/Trace 2 Response 3 Stimulus 4 Mkr/Analysis 5 Instr State



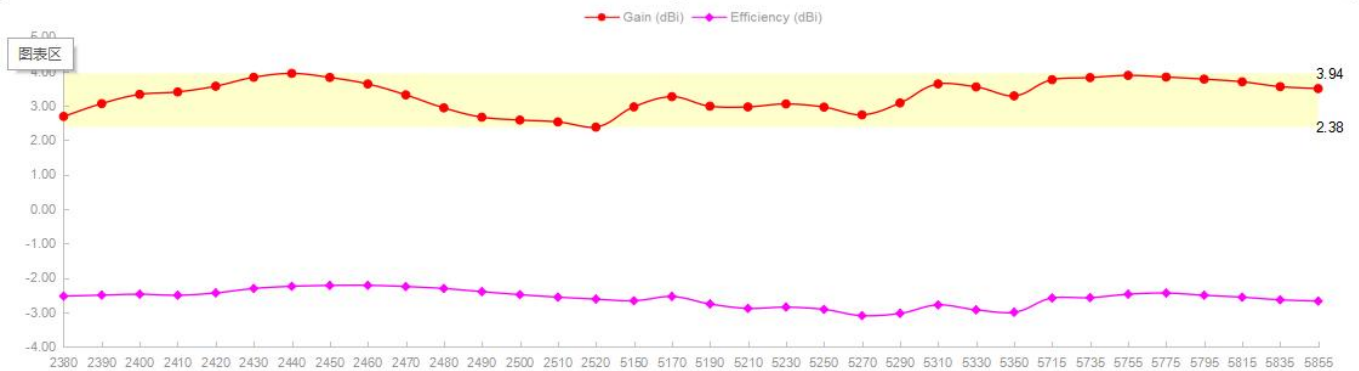
3、方向图 (2D 及 3D 图)



4、效率曲线图



5、增益曲线图



五、包装说明

