



# 产品规格承认书

## Specification For Approval

客户名称:  
Customer

浙江宇视科技有限公司

供 应 商:  
Supplier

广州市高科中实通信技术有限公司

客户料号:  
Customer P/N

产品名称:  
Production Name

WIFI 铁片天线

产品型号:  
Production Number

GKZS-WIFI-TP1413-S

### 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
2023 年 07 月 03 日	2023 年 07 月 11 日	2023 年 07 月 11 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

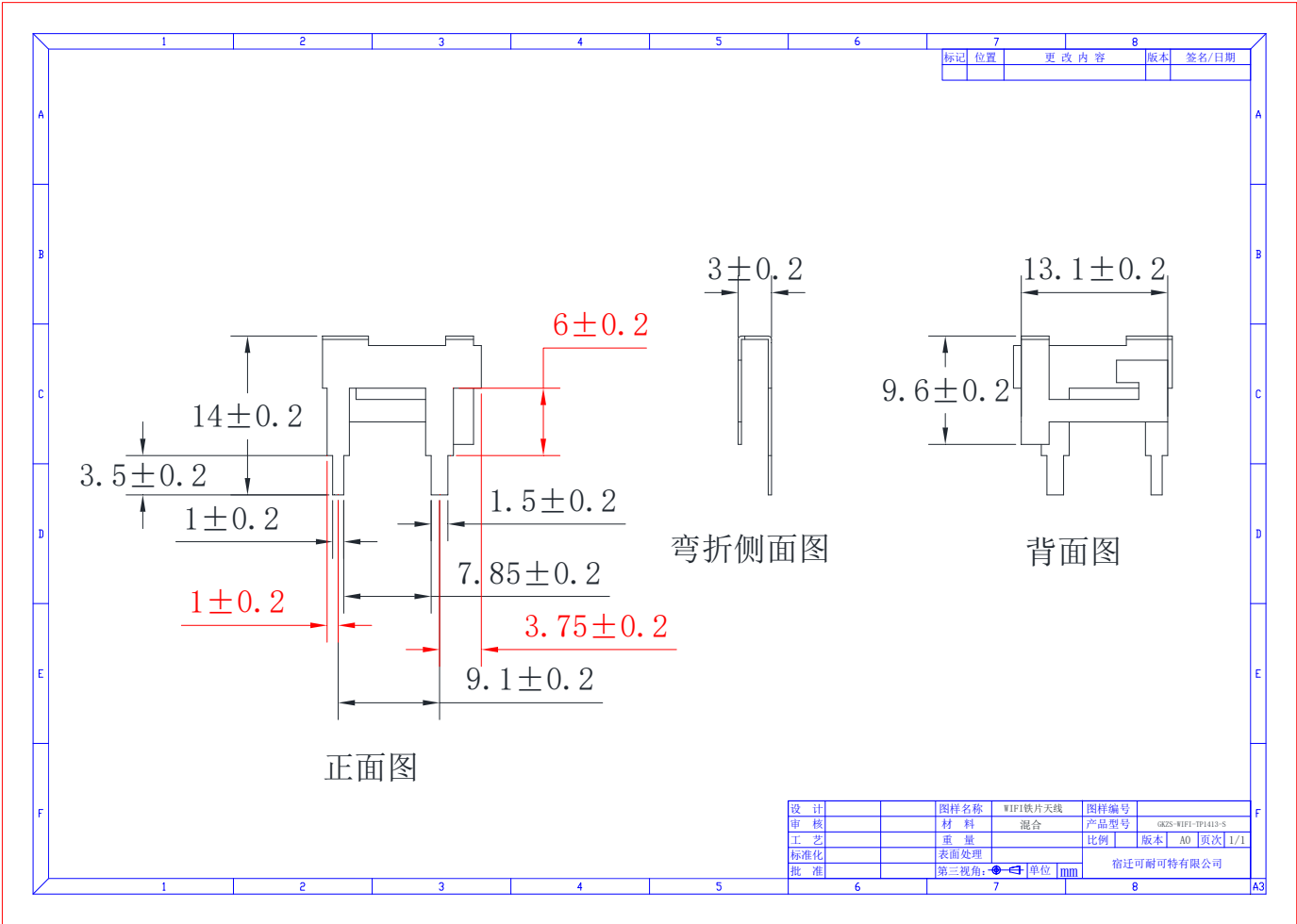
## 增加包装方式

谢勉艾

2024.07.11



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 $\Omega$
天线尺寸(Overall dimensions)	14.26x13mm
重量(Weight)	<2.0g
工作温度(Operatin Temp)	-40℃~80℃

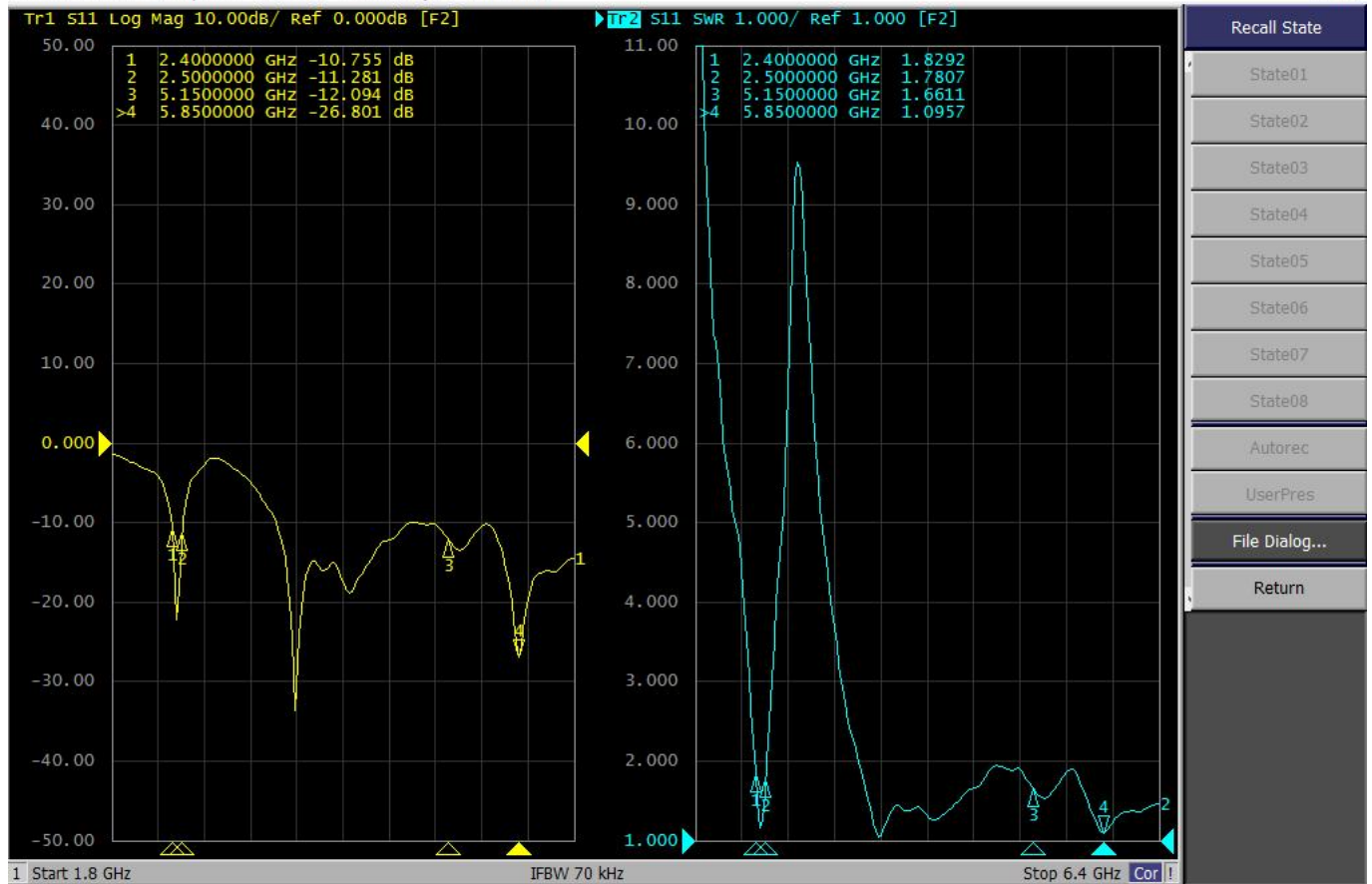
## 四、天线性能测试

### 1、回波损耗&驻波比

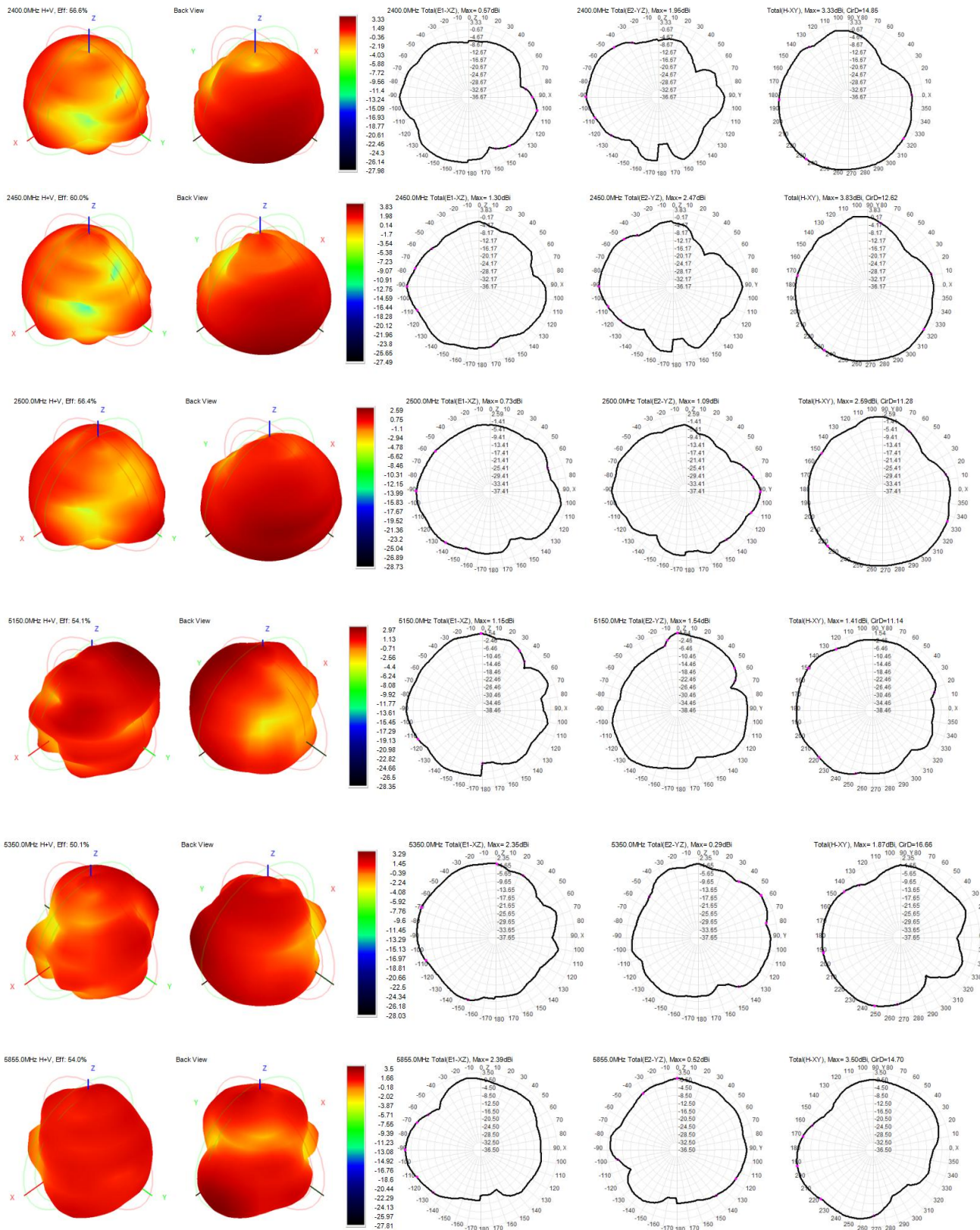
E5071C Network Analyzer

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

Resize



### 3、方向图（2D 及 3D 图）

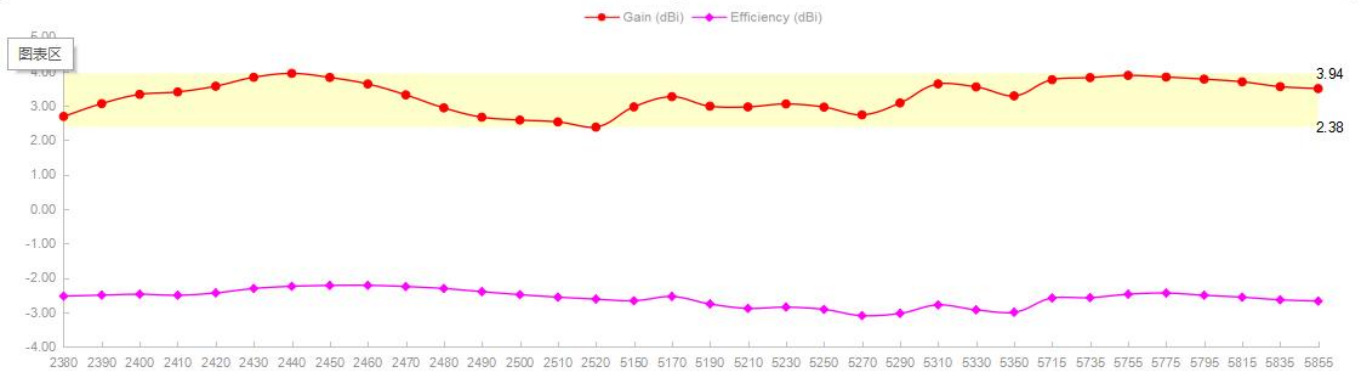




#### 4、效率曲线图



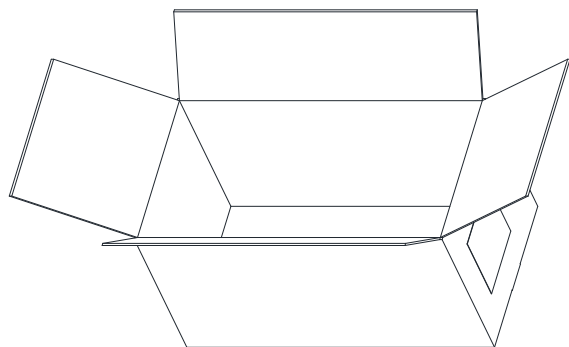
#### 5、增益曲线图



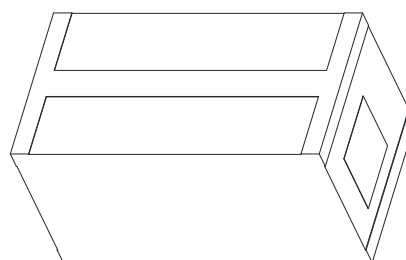
## 五、包装说明



第一步：5PCS/格, 250PCS/盘。



第二步：预计2500PCS/箱（实际以出货为准）



第三步：内附出货检验报告，  
在箱外侧面左上角贴标签，封口。