



广州市高科中实通信技术有限公司
Gaoke Ant Co., Ltd.

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

 $A/0$

A/1

 $A/2$

修改内容
Content Revised

初始新建

更新图纸、实物图

增加包装方式

创建者
Modifier

谢勉艾

谢勉艾

谢勉艾

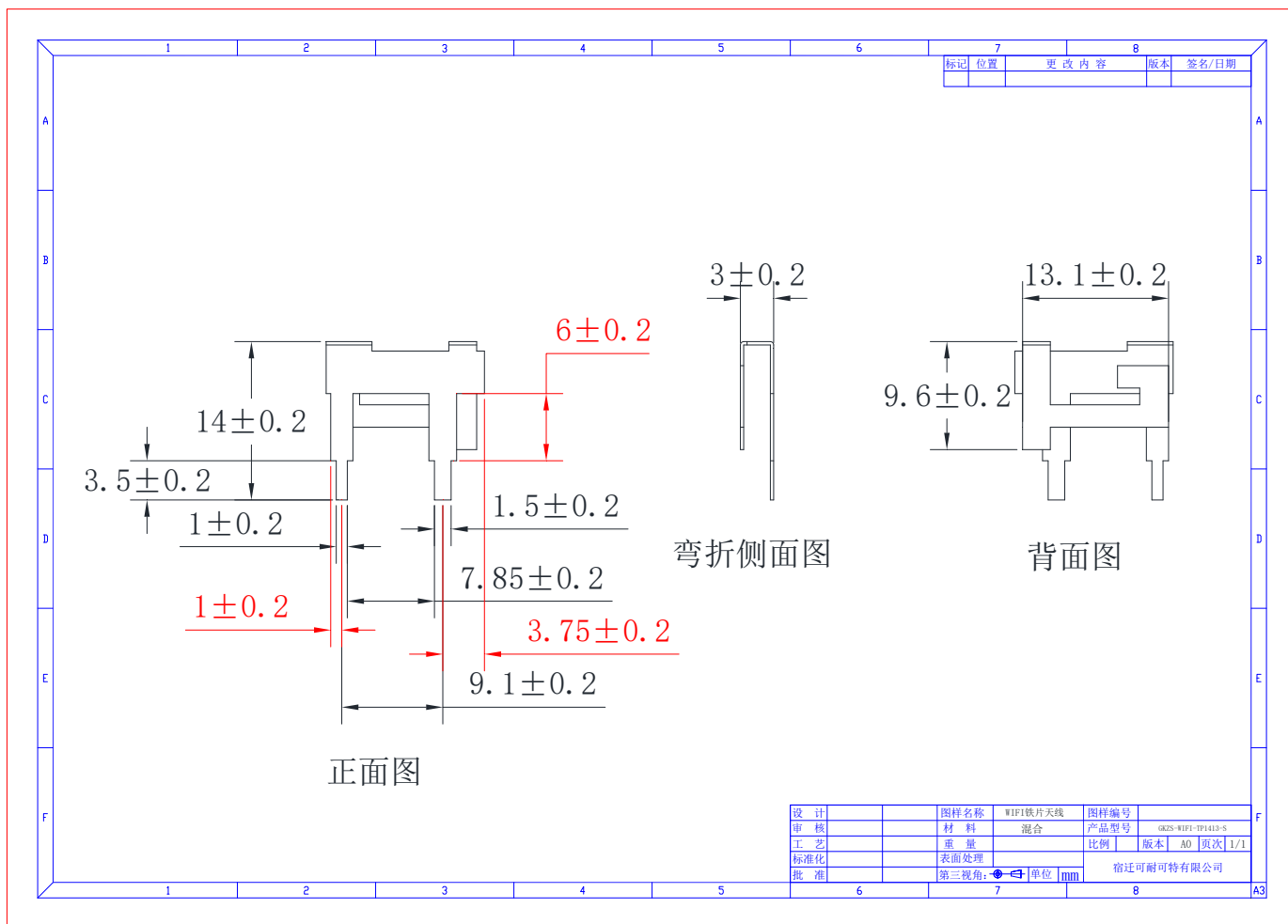
日期
Date

2023. 07. 11

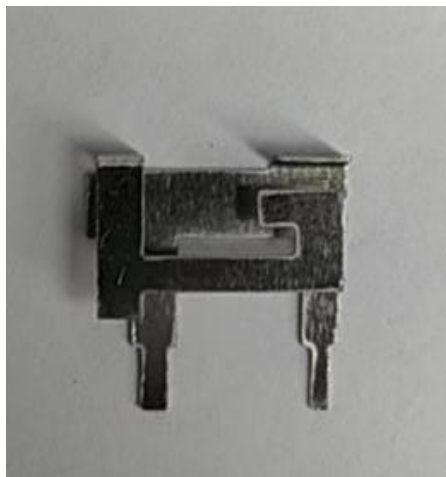
2023. 12. 15

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

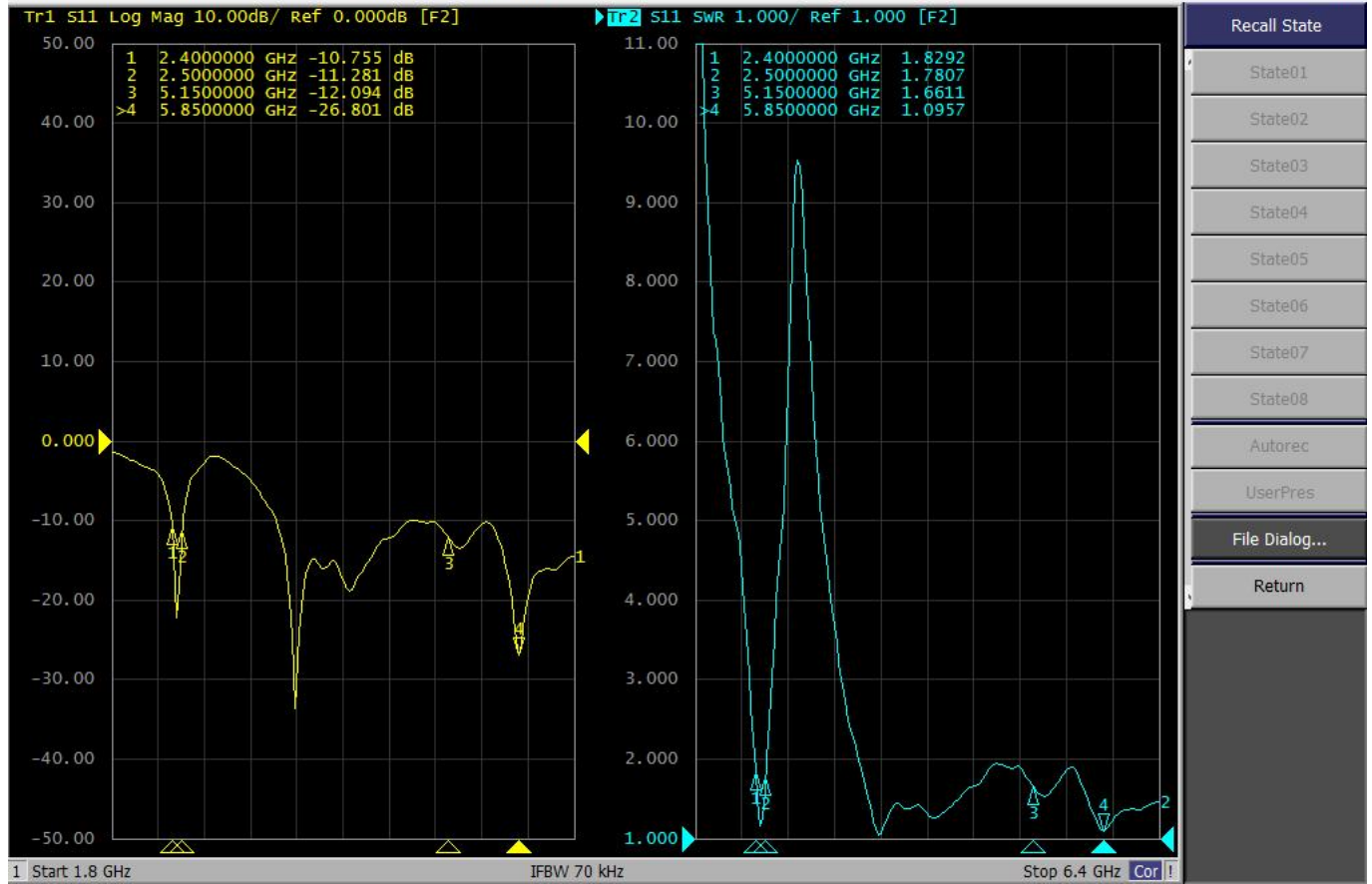
四、天线性能测试

1、回波损耗&驻波比

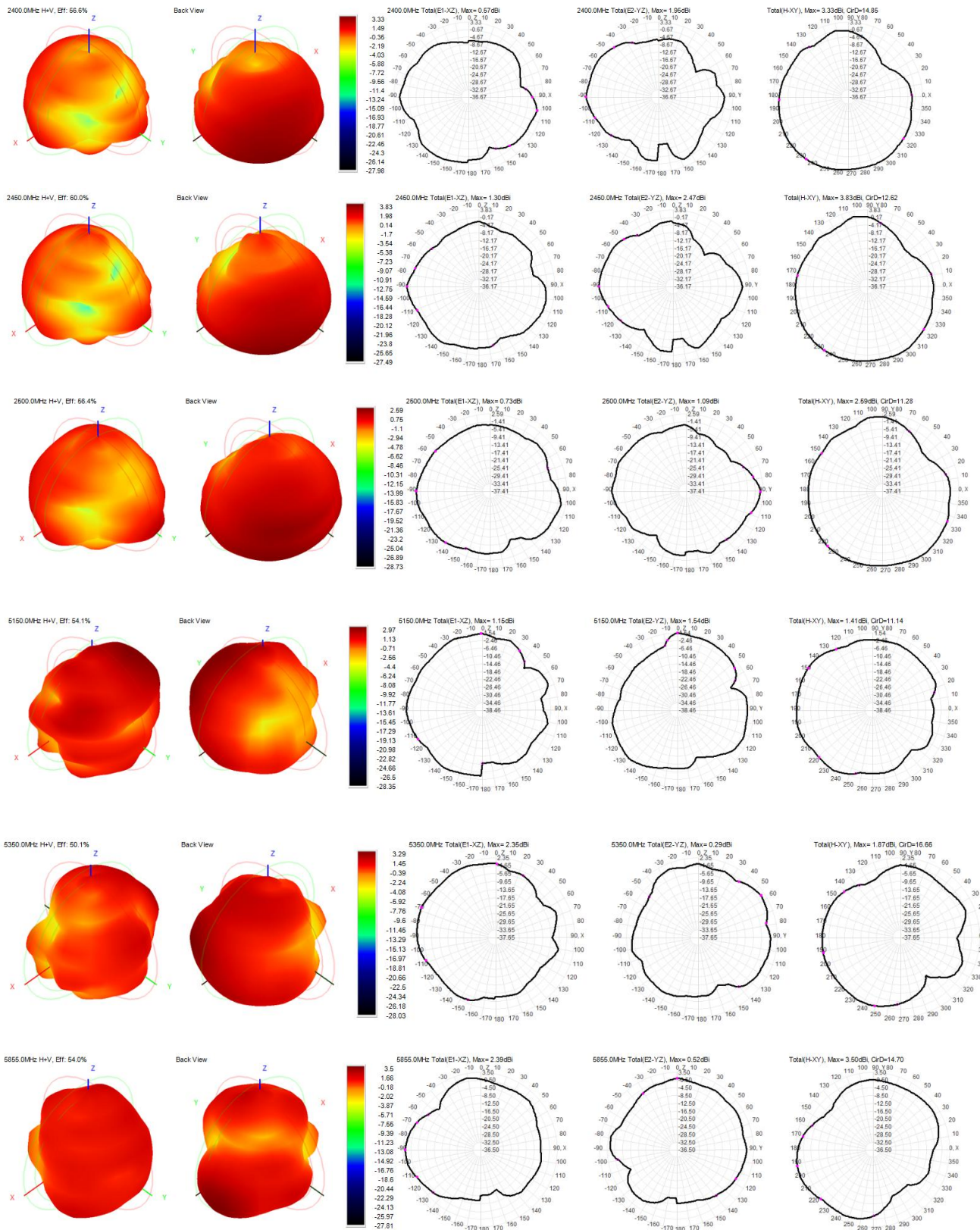
E5071C Network Analyzer

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

Resize



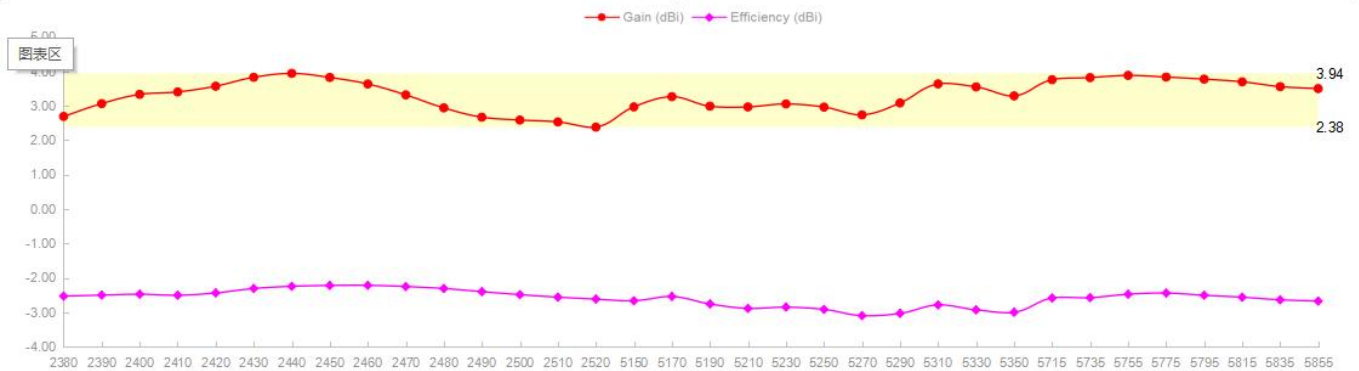
3、方向图 (2D 及 3D 图)



4、效率曲线图



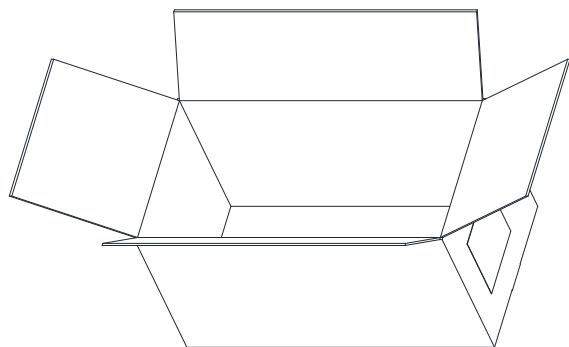
5、增益曲线图



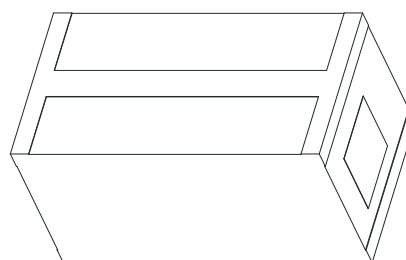
五、包装说明



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。