



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

2701C04D

产品名称:
Production Name

2.4G 棒状天线 (引线)

产品型号:
Production Number

GKZS-2.4G-98B-RF1.13I-110

供应商确认盖章(Supplier Signature)

| 工程师 Engineer | 审核 Checked by | 批准 Approved by |
|------------------|------------------|------------------|
| 何明卫 | 谢倩菊 | 潘夕旺 |
| 2025 年 05 月 15 日 | 2025 年 05 月 15 日 | 2025 年 05 月 15 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>



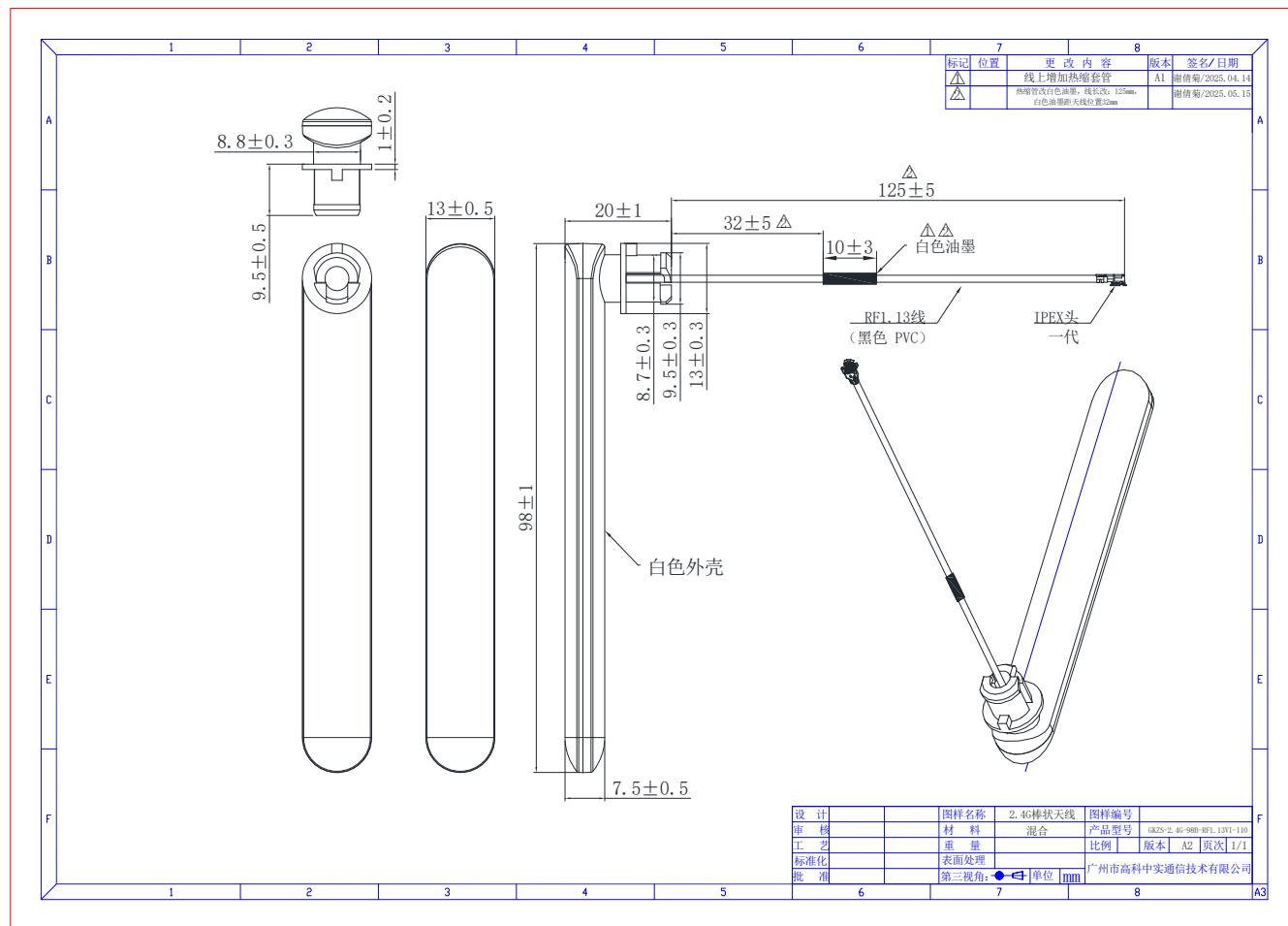
广州市高科中实通信技术有限公司

Gaoke Ant Co., Ltd.

变更履历表

Description Record

一、结构尺寸图：（单位：mm）



二、实物图



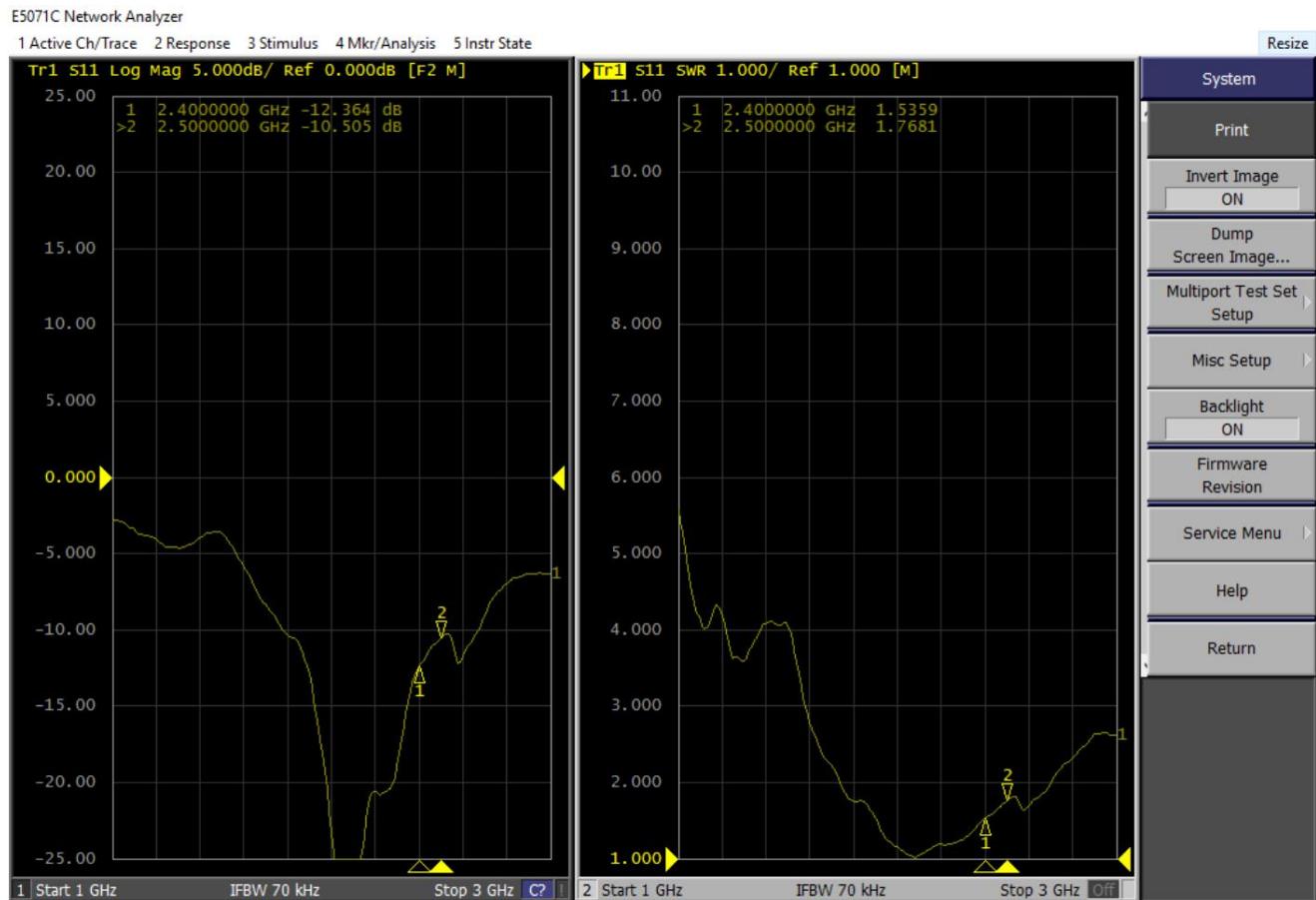


三、天线技术参数

| Design Specifications | Typical |
|---------------------------|--|
| 天线形式 | 棒状天线 (90° 不可折弯) |
| 工作频率(working Frequency) | 2400-2500MHz |
| 增益 (Gain) | 2.26dBi (平均) 、 2.98dBi (峰值) |
| 天线效率 (Antenna efficiency) | ≥50% |
| 电压驻波比 (VSWR) | ≤2.0 |
| 极化方式(Polarization) | 线极化 |
| 辐射方向(Radiation pattern) | 全向 |
| 馈电阻抗(impedance) | 50Ω |
| 天线接口(Interface) | IPEX 头 (一代) /RF1.13 线 (PVC 黑色) 外露长 125mm |
| 天线尺寸(Overall dimensions) | 98x20x13mm |
| 防水等级 (Waterproof grade) | IP67 (从 IPEX 头端充气, 天线端不漏气) |
| 重量(Weight) | 6.9g |
| 外壳颜色 (Color) | 白色 |
| 盐雾等级 (Salt spray grade) | 48H (接头) |
| 工作温度(Operating Temp) | -40°C~80°C |

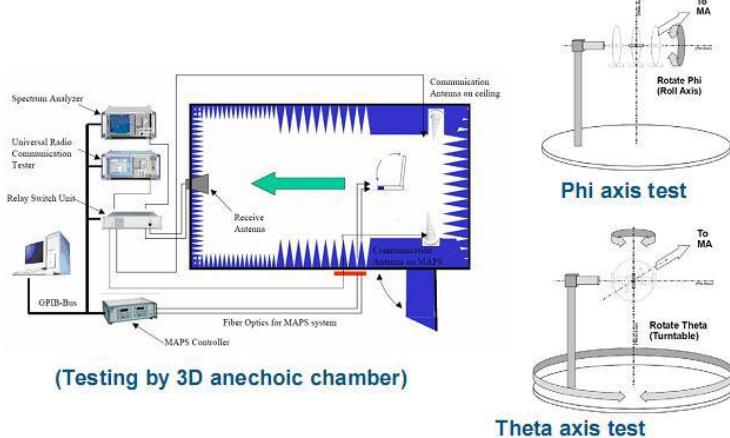
四、性能测试图（单天线测试）

1、回波损耗&驻波比



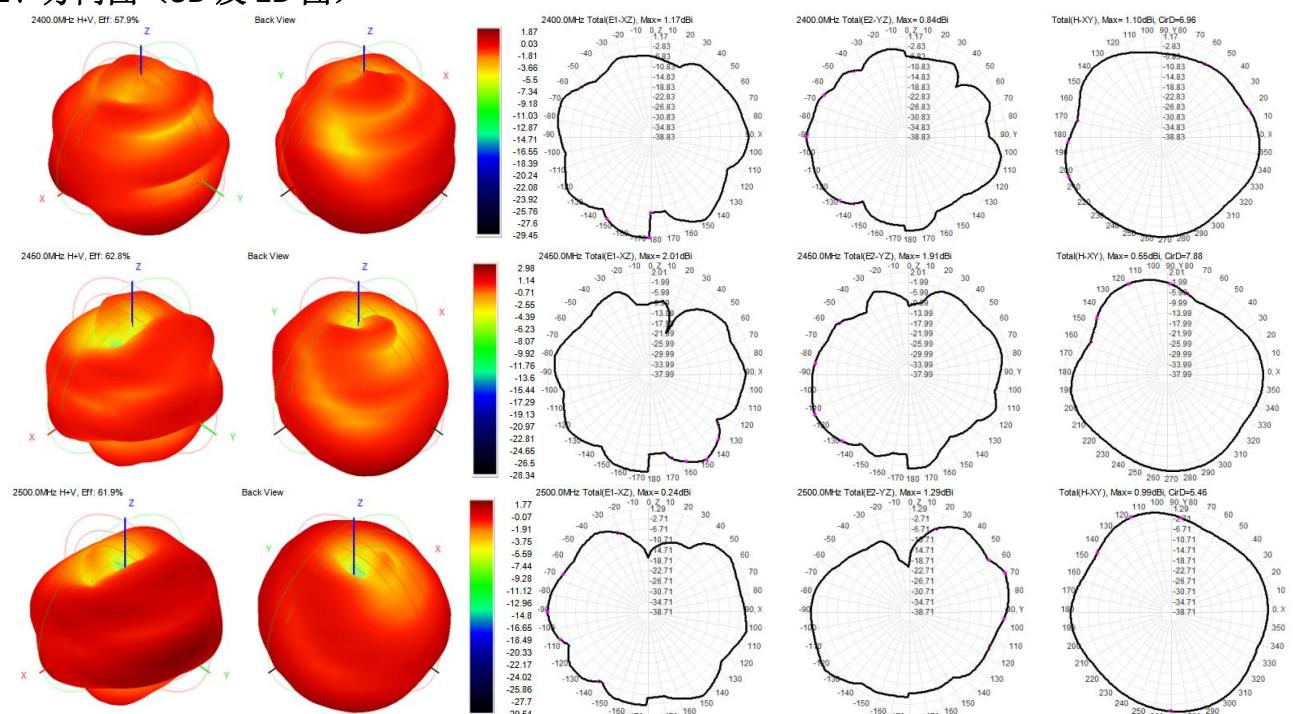
微波暗室检测

检测图如下所示：

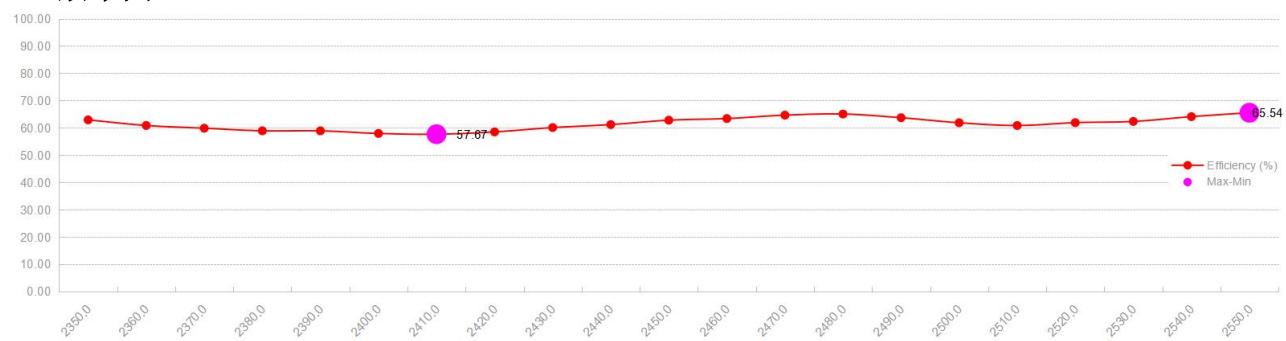




2、方向图（3D 及 2D 图）



3、效率图



4、增益图

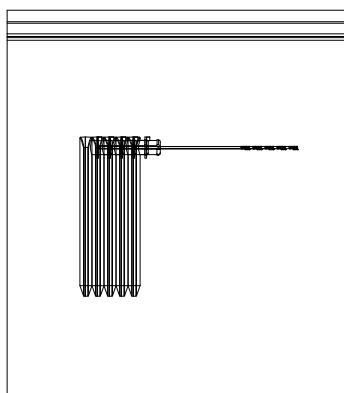




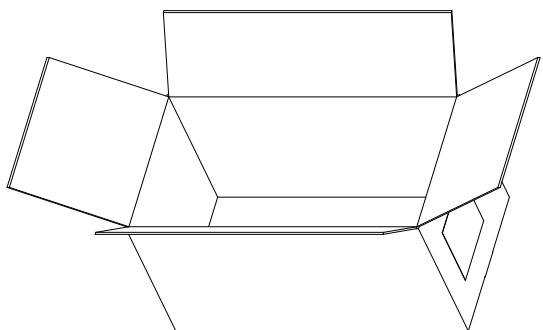
广州市高科中实通信技术有限公司

Gaoke Ant Co., Ltd.

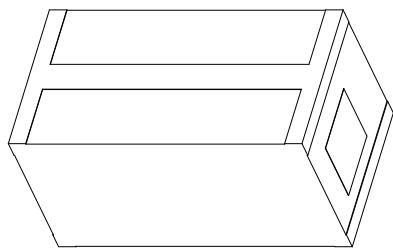
五、包装说明



第一步：50PCS/袋



第二步：500PCS/箱



第四步：内附出货检验报告，
在箱外侧面左上角贴标签，封口。

| 单个产品毛重 | 产品本体裸重 | 内包数量 | 纸箱净重 | 纸箱尺寸 | 包装方式 |
|--------|--------|-------|------|--------------|-------|
| 6.9g | 6.7g | 50PCS | 700g | 50.5x27x26cm | 胶袋+纸箱 |