



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。

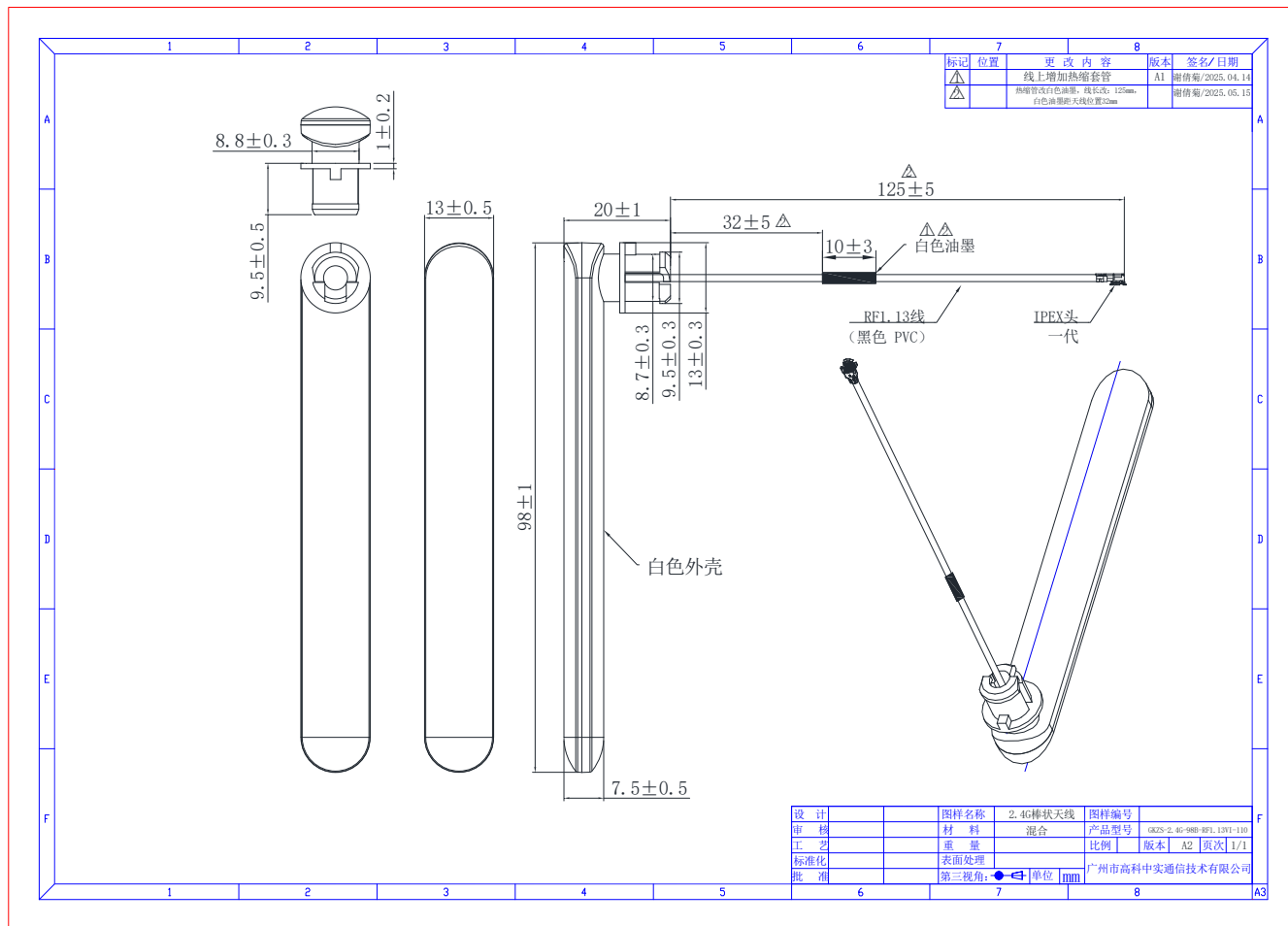
广州市高科中实通信技术有限公司
地址:中国广东省广州市从化区神岗广从南路 22 号
Tel: 020-87080630/87080639/87080632
Fax: 020-87080731
<http://www.gkzs.com.cn>



Description Record

第 2 页 共 7 页

一、结构尺寸图：（单位：mm）



二、实物图



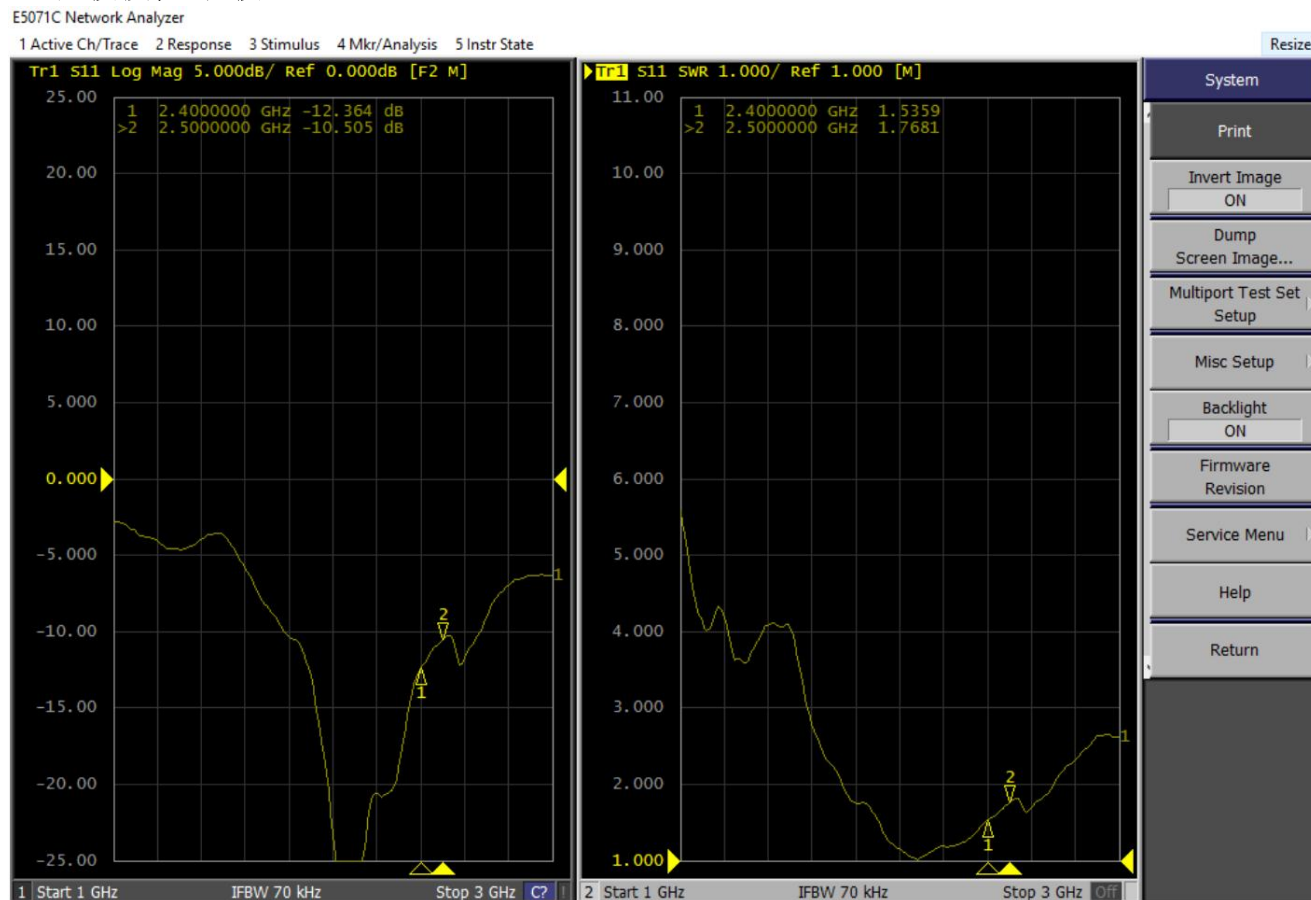


三、天线技术参数

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(Operatin Temp)	-40℃~80℃

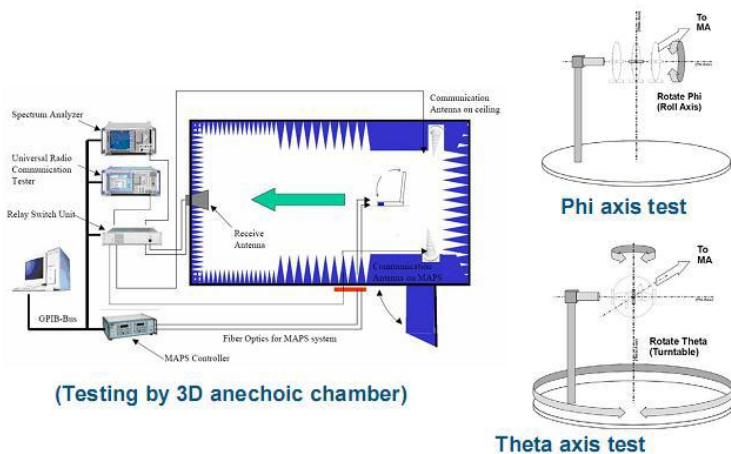
四、性能测试图（单天线测试）

1、回波损耗&驻波比



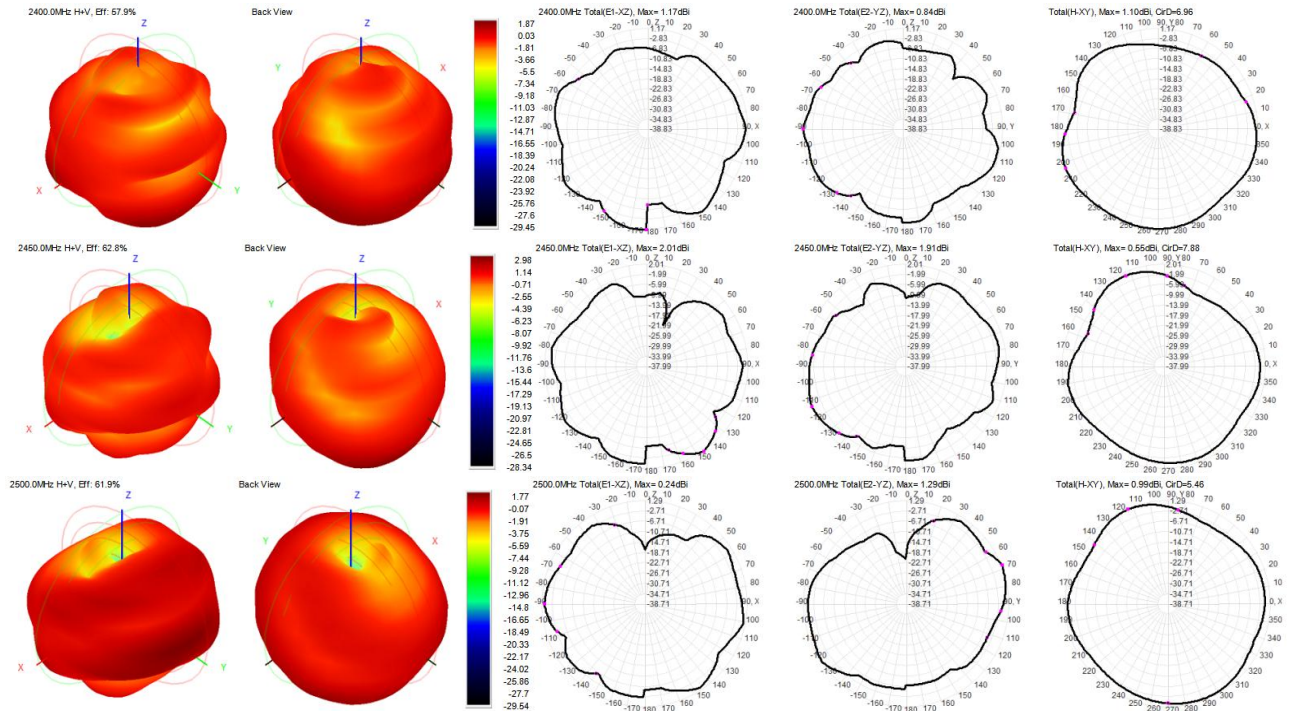
微波暗室检测

检测图如下所示：

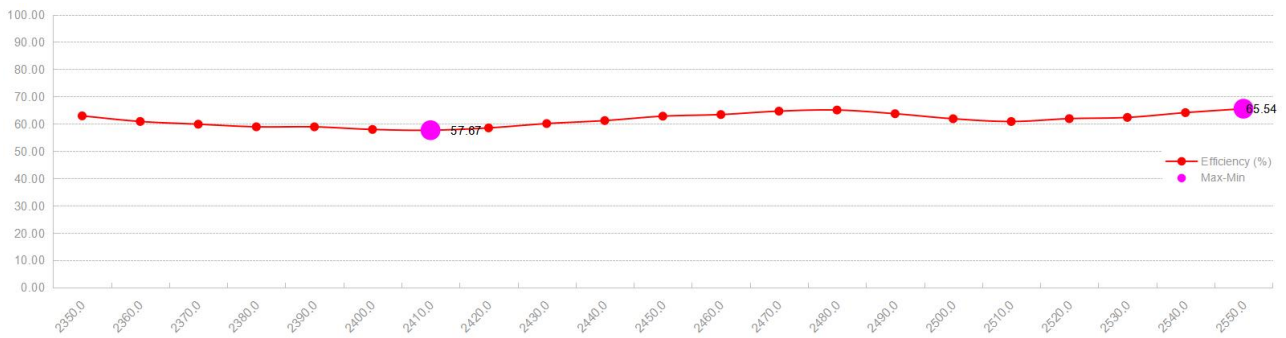




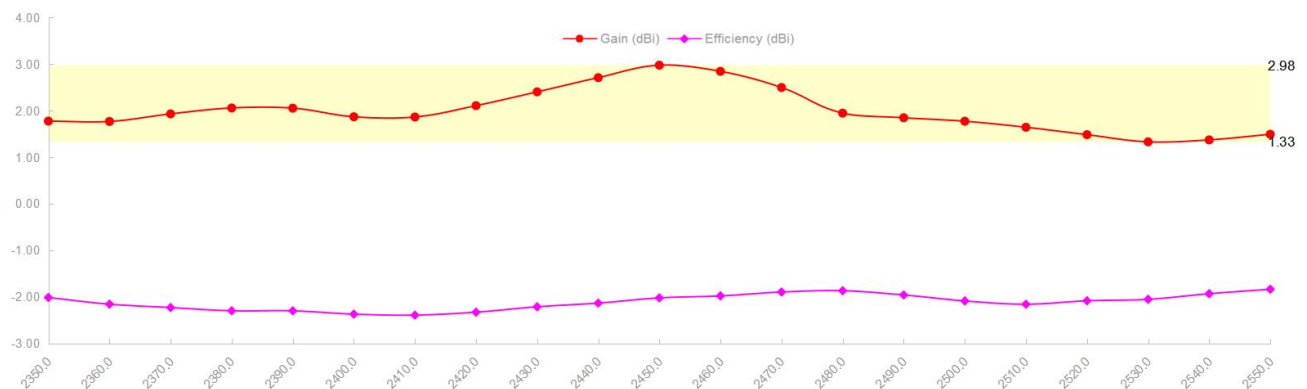
2、方向图 (3D 及 2D 图)



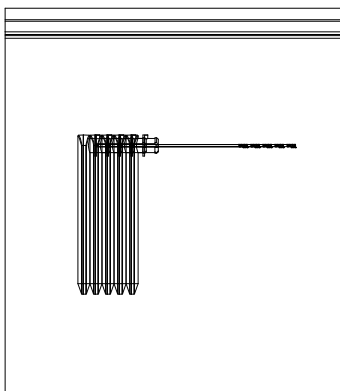
3、效率图



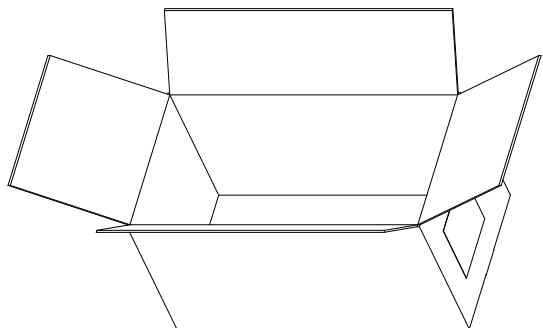
4、增益图



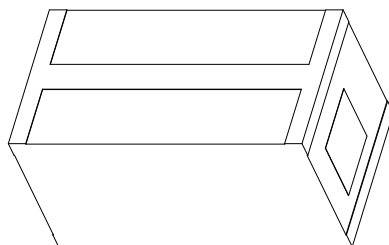
五、包装说明



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