



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

2.4G 内置天线

产品型号:
Production Number

GKZS-2.4G-F0211-RF1.13I-100

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	胡泽伟
2025 年 06 月 23 日	2025 年 06 月 23 日	2025 年 06 月 23 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。

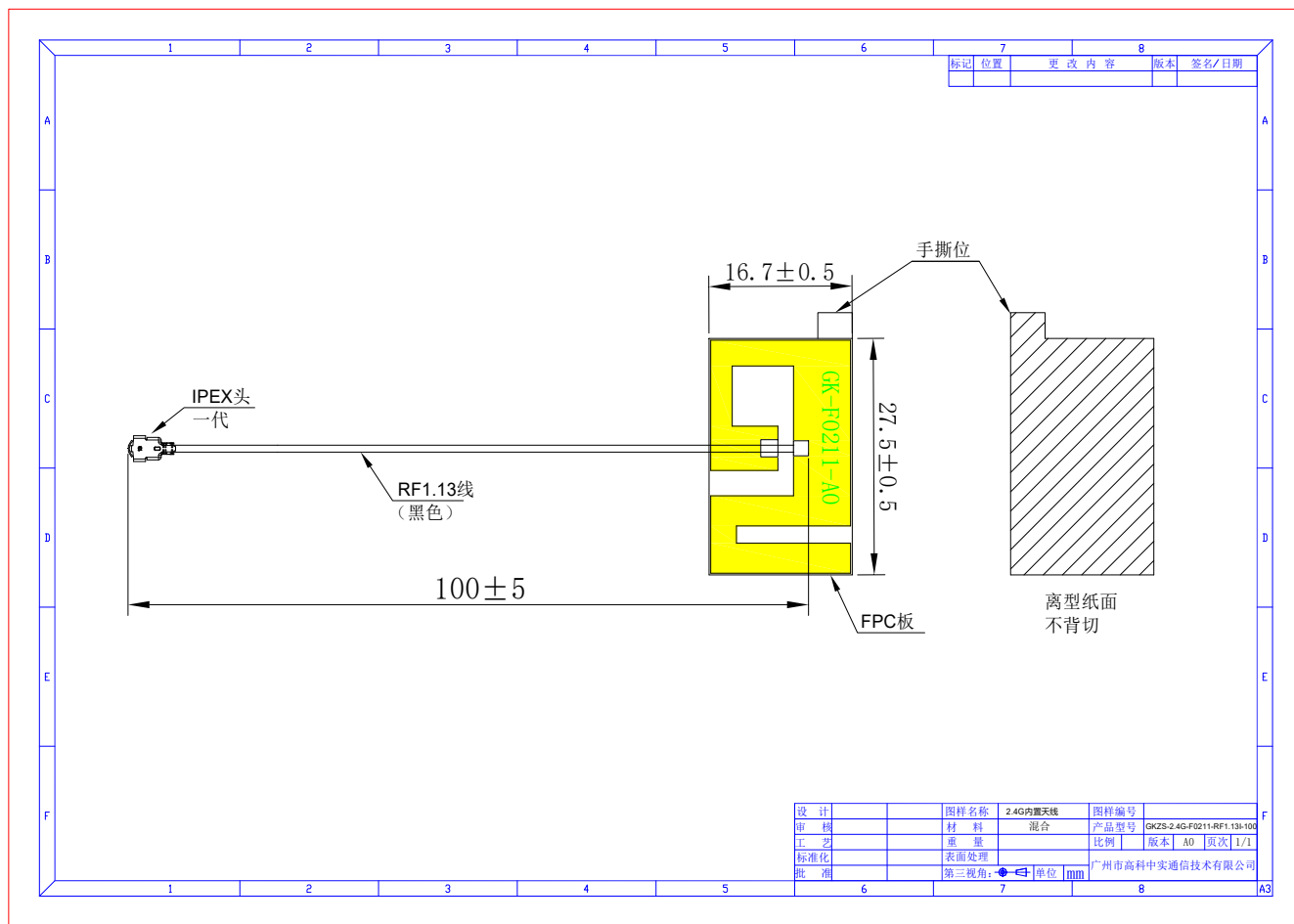
广州市高科中实通信技术有限公司
地址: 中国广东省广州市从化区神岗广从南路 22 号
Tel: 020-87080630/87080639/87080632
Fax: 020-87080731
<http://www.gkzs.com.cn>



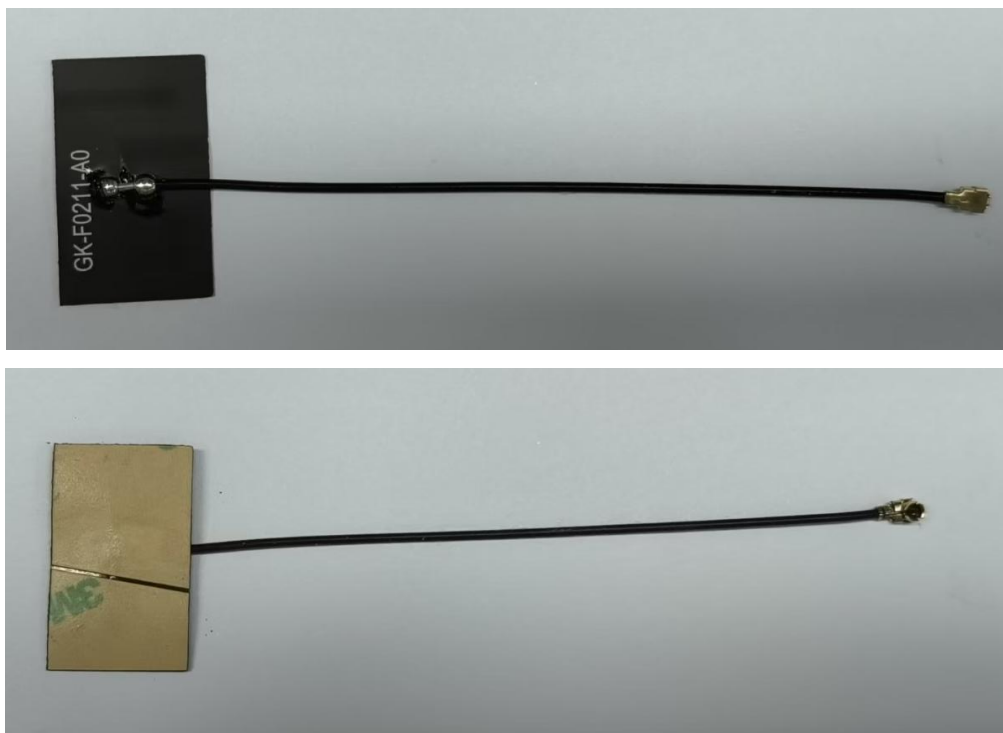
Description Record

第 2 页 共 7 页

一、结构尺寸图：（单位：mm）



二、实物图



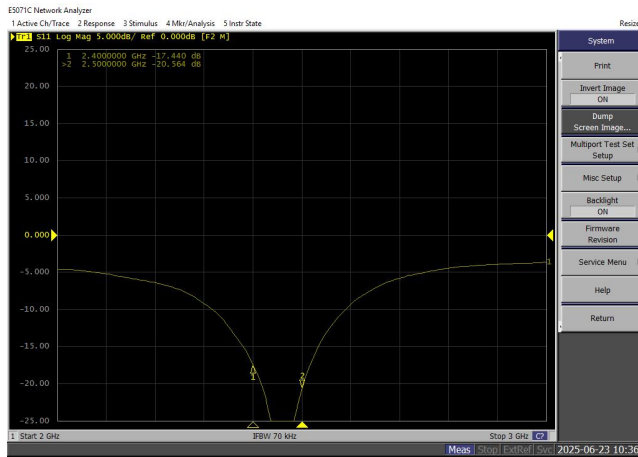


三、天线技术参数

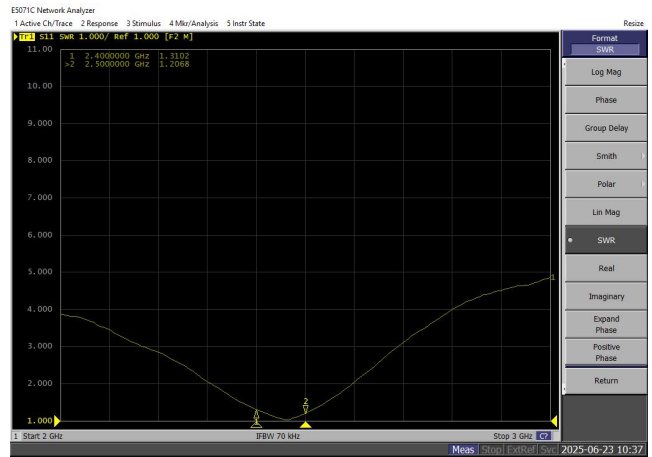
Design Specifications	Typical
天线形式	FPC 天线
工作频率(working Frequency)	2400-2500MHz
增益 (Gain)	1.05 dBi (平均)、1.42 dBi (峰值)
天线效率 (Antenna efficiency)	$\geq 40\%$
电压驻波比 (VSWR)	≤ 3.0
极化方式(Polarization)	线极化
辐射方向(Radiation pattern)	全向
馈电阻抗(impedance)	50 Ω
天线接口(Interface)	IPEX 头 (一代) /RF1.13 线 (黑色) 线长 100mm
天线尺寸(Overall dimensions)	27.5x16.7mm
重量(Weight)	$\leq 10\text{g}$
盐雾等级 (Salt spray grade)	48H (接头)
工作温度(Operatin Temp)	-40°C~80°C

四、性能测试图（单天线测试）

1、回波损耗

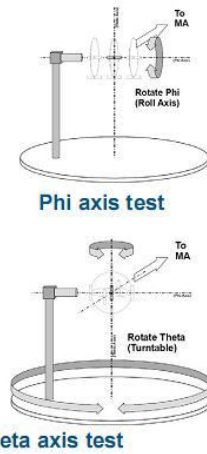
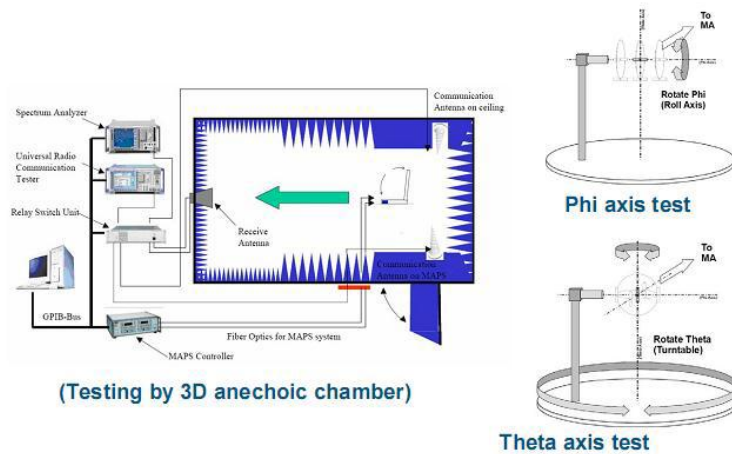


驻波比

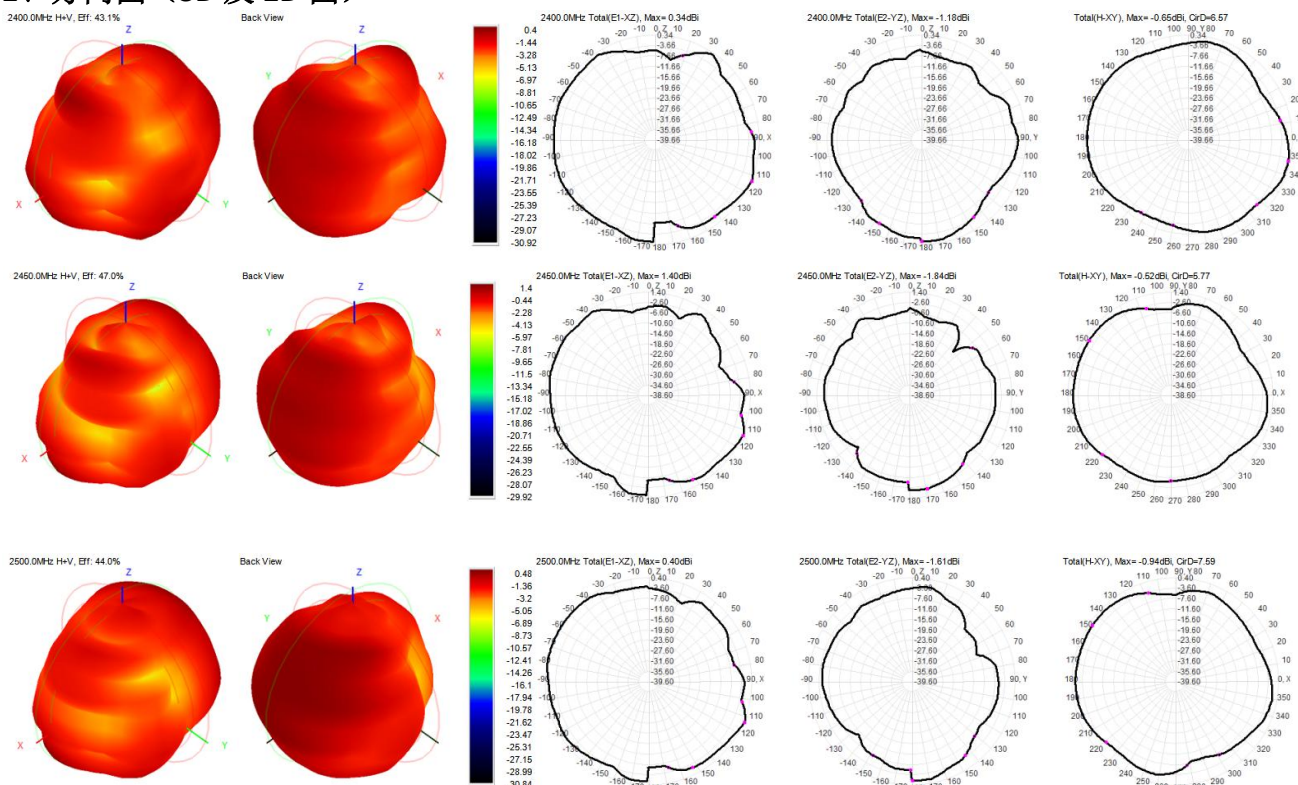


微波暗室检测

检测图如下所示：



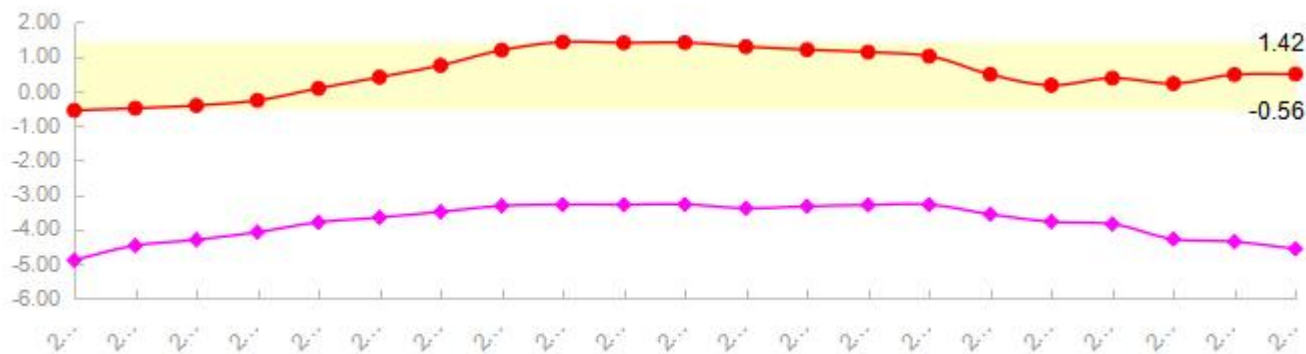
2、方向图（3D 及 2D 图）



3、效率图

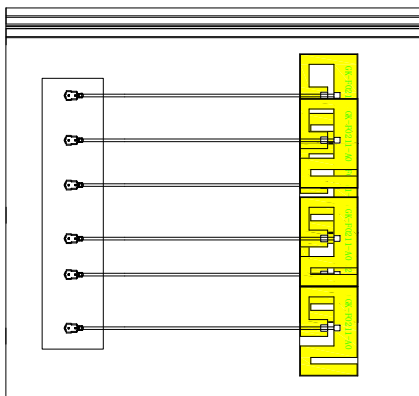


4、增益图

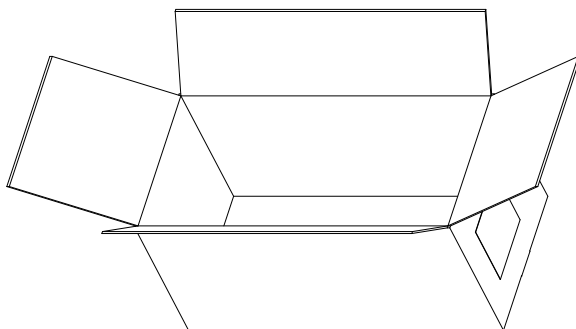


五、包装说明

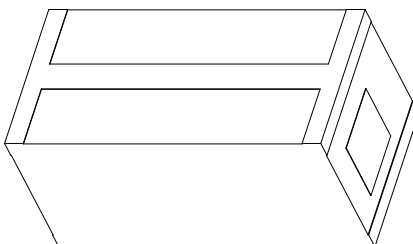
1、100PCS/扎,1000pcs/袋，封口袋。



2、装纸箱，5000PCS/箱
(实际以出货数量为准)



3、内附出货检验报告，
在箱外侧面右上角贴标签，封口。



单个产品毛重	产品本体裸重	外包数量	外包净重	纸箱尺寸	整箱质量（含产品）	包装方式
0.57g	0.57g	1000PCS/袋	570g	50.5x27x26cm	未量产无法提供	胶袋+纸箱