



# 产品规格承认书

## Specification For Approval

客户名称: KeyLife International Technology Limited  
Customer

供 应 商: 广州市高科中实通信技术有限公司  
Supplier

客户料号:  
Customer P/N

产品名称: 2.4G 内置天线  
Production Name

产品型号: GKZS-2.4G-F0211-RF1.13I-100  
Production Number

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。

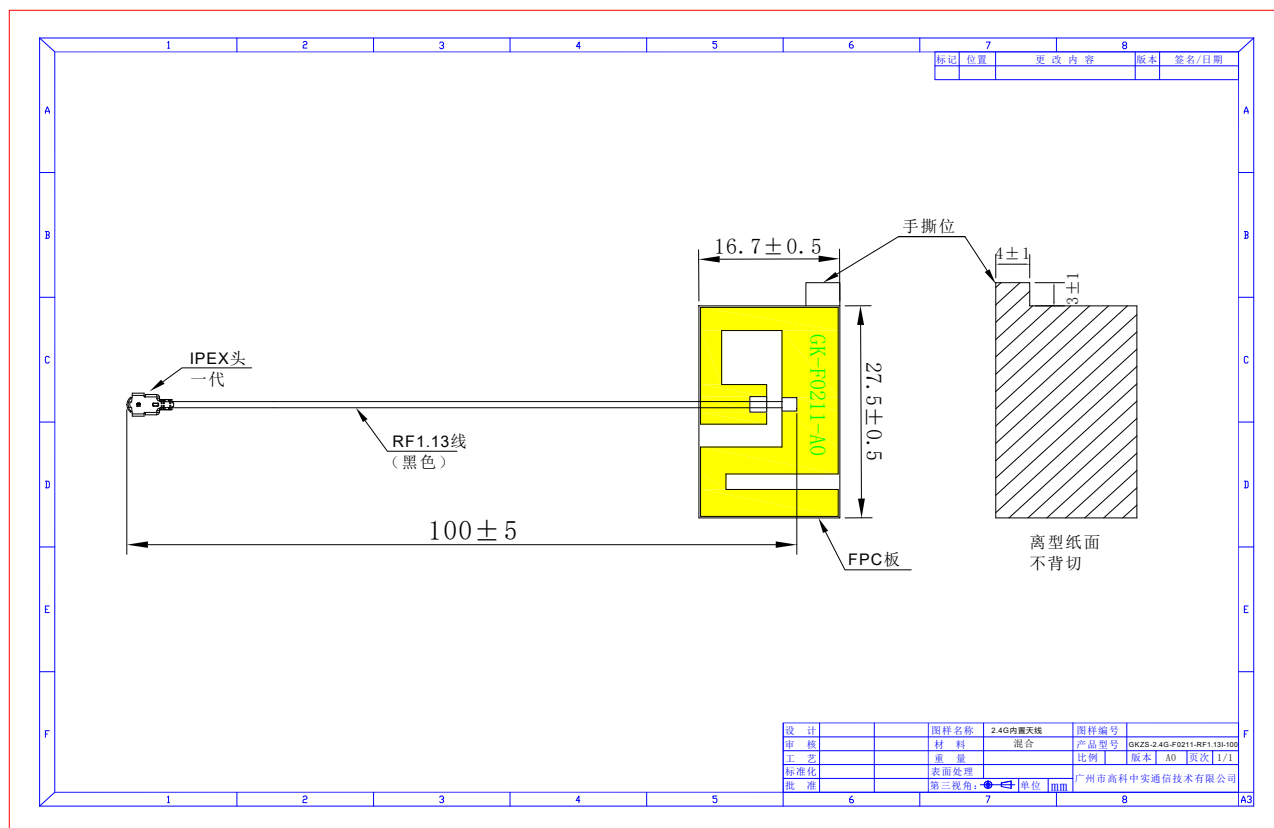
广州市高科中实通信技术有限公司  
地址: 中国广东省广州市从化区神岗广从南路 22 号  
Tel: 020-87080630/87080639/87080632  
Fax: 020-87080731  
<http://www.gkzs.com.cn>



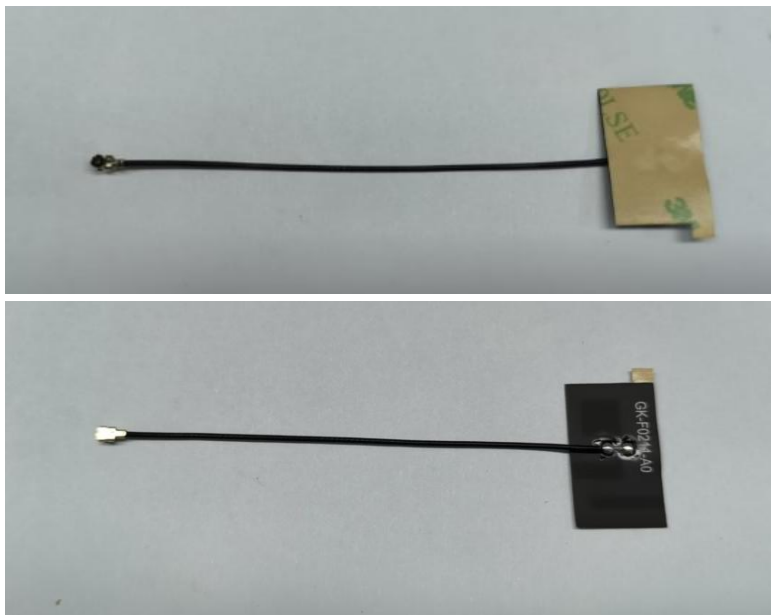
## Description Record

第 2 页 共 7 页

## 一、结构尺寸图：（单位：mm）



## 二、实物图



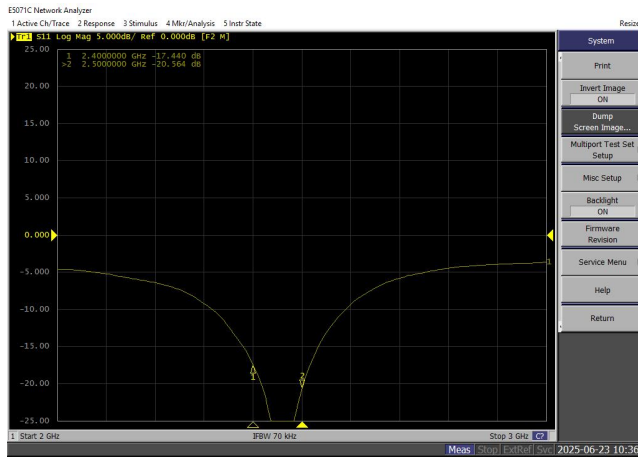


### 三、天线技术参数

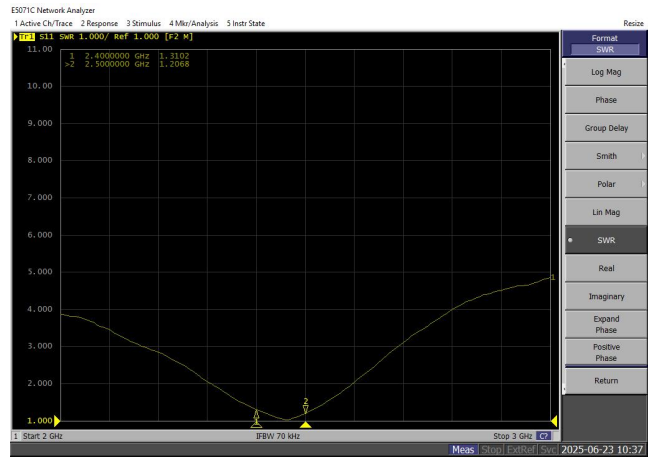
Design Specifications	Typical
天线形式	FPC 天线
工作频率(working Frequency)	2400-2500MHz
增益 (Gain)	1.05 dBi (平均)、1.42 dBi (峰值)
天线效率 (Antenna efficiency)	$\geq 40\%$
电压驻波比 (VSWR)	$\leq 3.0$
极化方式(Polarization)	线极化
辐射方向(Radiation pattern)	全向
馈电阻抗(impedance)	50 $\Omega$
天线接口(Interface)	IPEX 头 (一代) /RF1.13 线 (黑色) 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

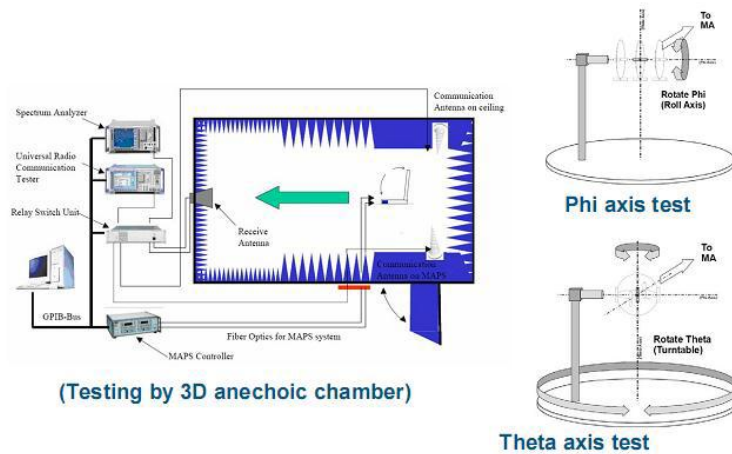


### 驻波比

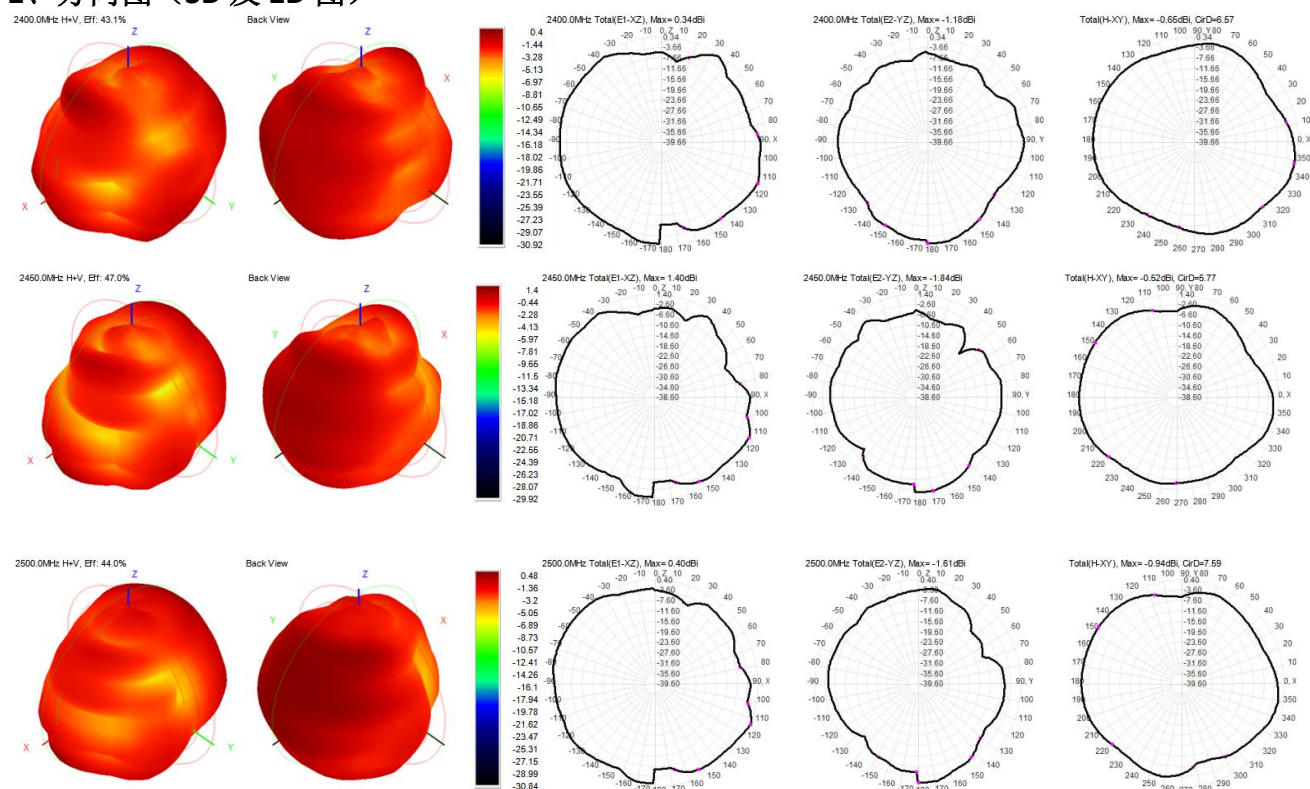


## 微波暗室检测

检测图如下所示：



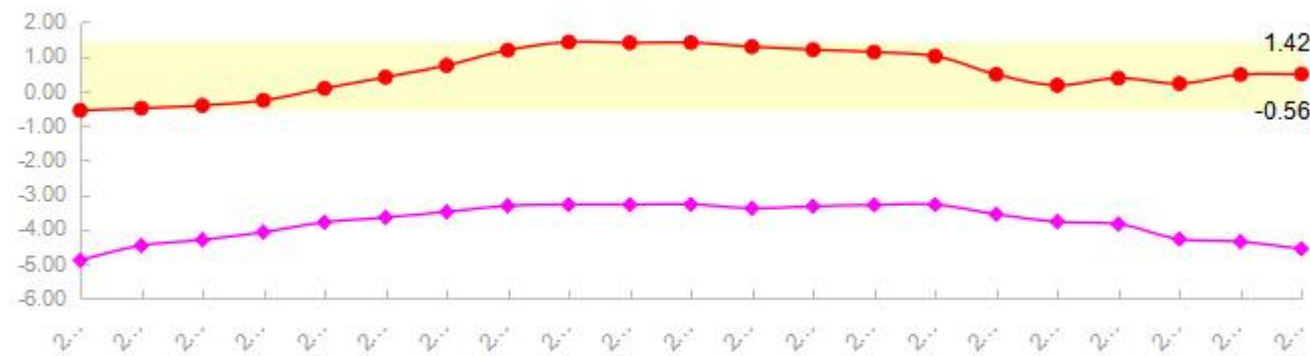
## 2、方向图 (3D 及 2D 图)



## 3、效率图

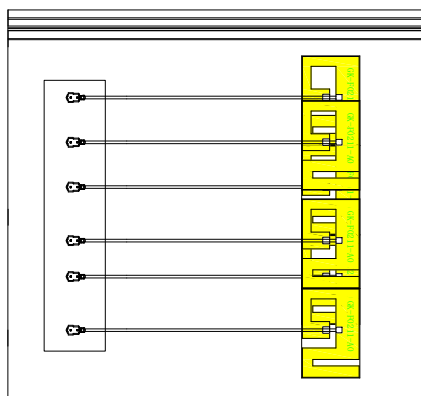


## 4、增益图

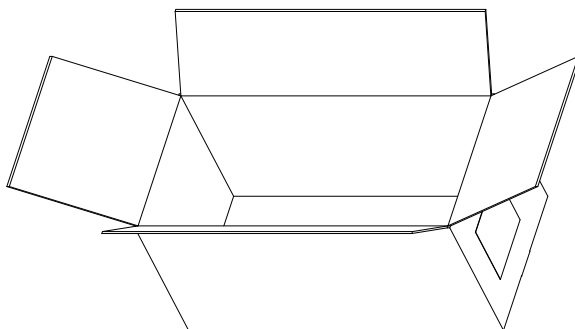


## 五、包装说明

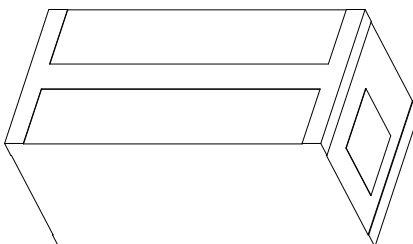
1、100PCS/扎,1000pcs/袋,封口袋。



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