



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-F0290-RF1.13I-50

供应商确认盖章 (Supplier Signature)

工程师 Engineer	审核 Checked by	批准 Approved by
何明卫	巢晓馨	胡泽伟
2025 年 10 月 13 日	2025 年 10 月 13 日	2025 年 10 月 13 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。

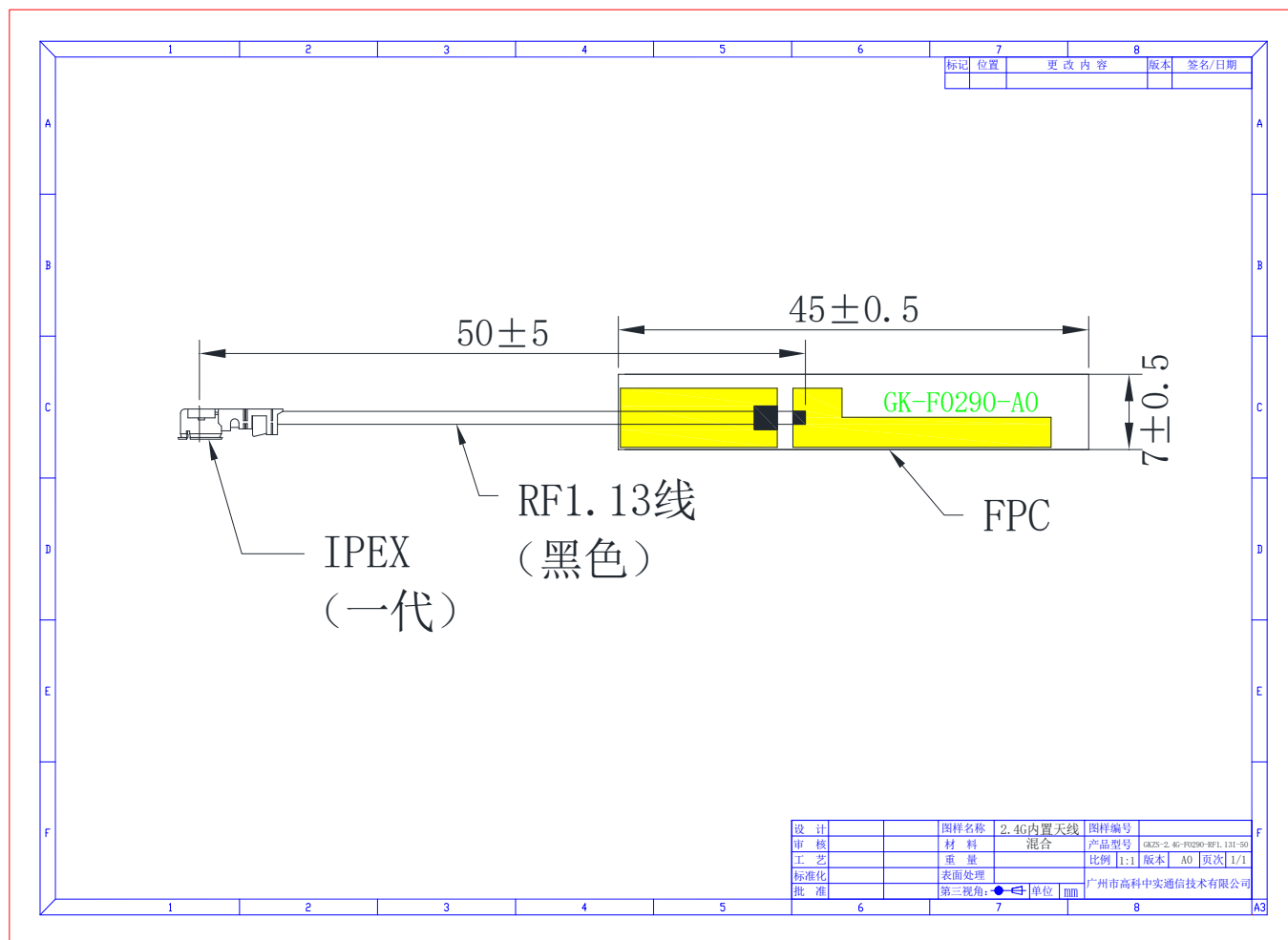
广州市高科中实通信技术有限公司
地址: 中国广东省广州市从化区神岗广从南路 22 号
Tel: 020-87080630/87080639/87080632
Fax: 020-87080731
<http://www.gkzs.com.cn>



Description Record

第 2 页 共 6 页

一、结构尺寸图：（单位：mm）



二、实物图





三、天线技术参数

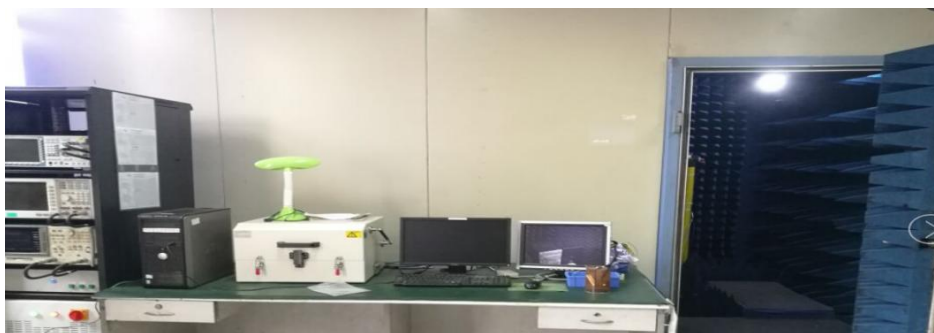
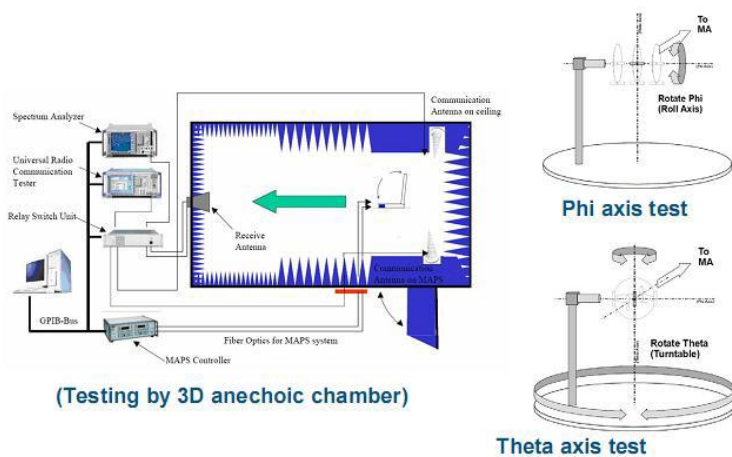
Design Specifications	Typical
天线形式	FPC 天线
工作频率(working Frequency)	2400-2500MHz
增益 (Gain)	4.93dBi (平均)、5.44dBi (峰值)
天线效率 (Antenna efficiency)	$\geq 50\%$
电压驻波比 (VSWR)	$3 \leq$
极化方式(Polarization)	线极化
辐射方向(Radiation pattern)	全向
馈电阻抗(impedance)	50 Ω
天线接口(Interface)	IPEX 头 (一代) /RF1.13 线 (黑色) 线长 50mm
天线尺寸(Overall dimensions)	45x7x0.12mm
重量(Weight)	0.3g
盐雾等级 (Salt spray grade)	24H
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：

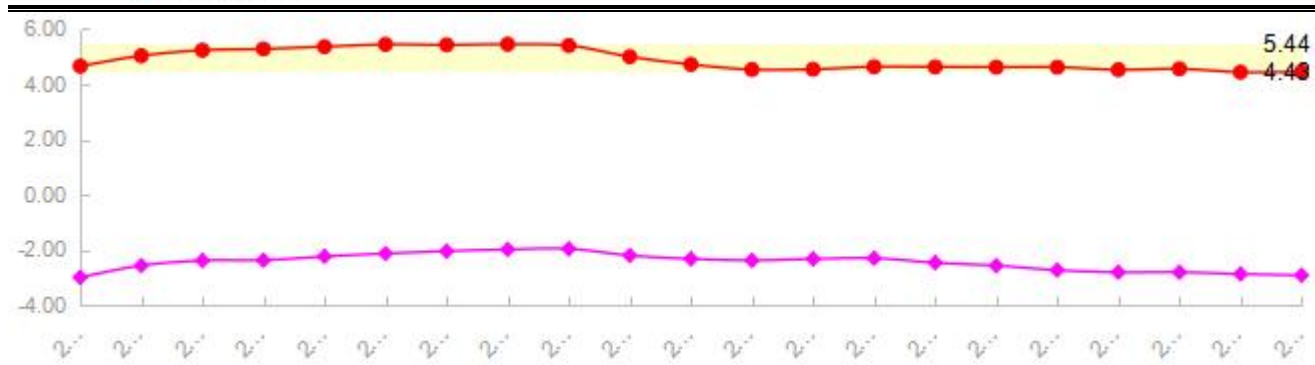


2、方向图（3D 及 2D 图）

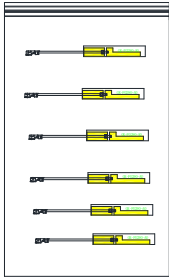
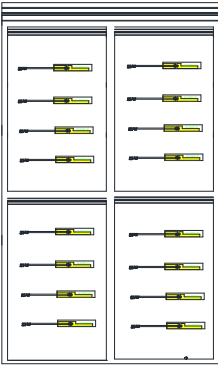
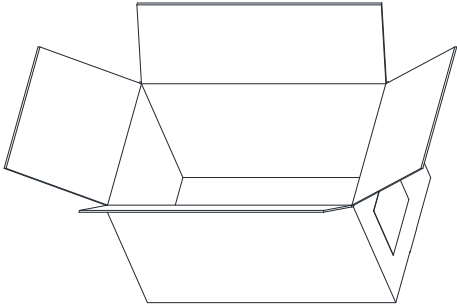
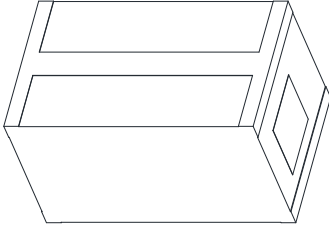
3、效率图



4、增益图



五、包装说明

 第一步：50PCS扎/小胶袋，封口。	 第二步：1000pcs/大胶袋 (31x47mm)，封口。
 第三步：3大胶袋/箱（共3000PCS/箱） 实际数量以出货数量为准	 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（含胶袋）	产品本体裸重	外包数量	外包净重	纸箱尺寸	整箱重量（含产品）	包装方式
0.4g	0.3g	50PCS/袋	295g	34x26x11cm	未量产无法提供	胶带+纸箱