



产品规格承认书

Specification For Approval

客户名称:

Customer

供 应 商:

Supplier

GaoKe Ant Co.,Ltd

客户料号:

Customer P/N

产品名称:

Production Name

WIFI Antenna (λ / 4 Whip)

产品型号:

Production Number

GKZS-WIFI-105A-RF1.13I-50

供应商确认盖章 (Supplier Signature)

工程师 Engineer	审核 Checked by	批准 Approved by
刘南伙	谢倩菊	刘和明
2020 年 04 月 13 日	2020 年 04 月 13 日	2020 年 04 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。

GaoKe Ant Co., Ltd

ADD: 2 Floor, No. 22 Guangcong South Road, Shengang, Taiping Town, Conghua District,
Guangzhou, Guangdong, China

Tel: 020-87080630-8020

Fax: 020-87080731

<http://www.gkzs.com.cn>

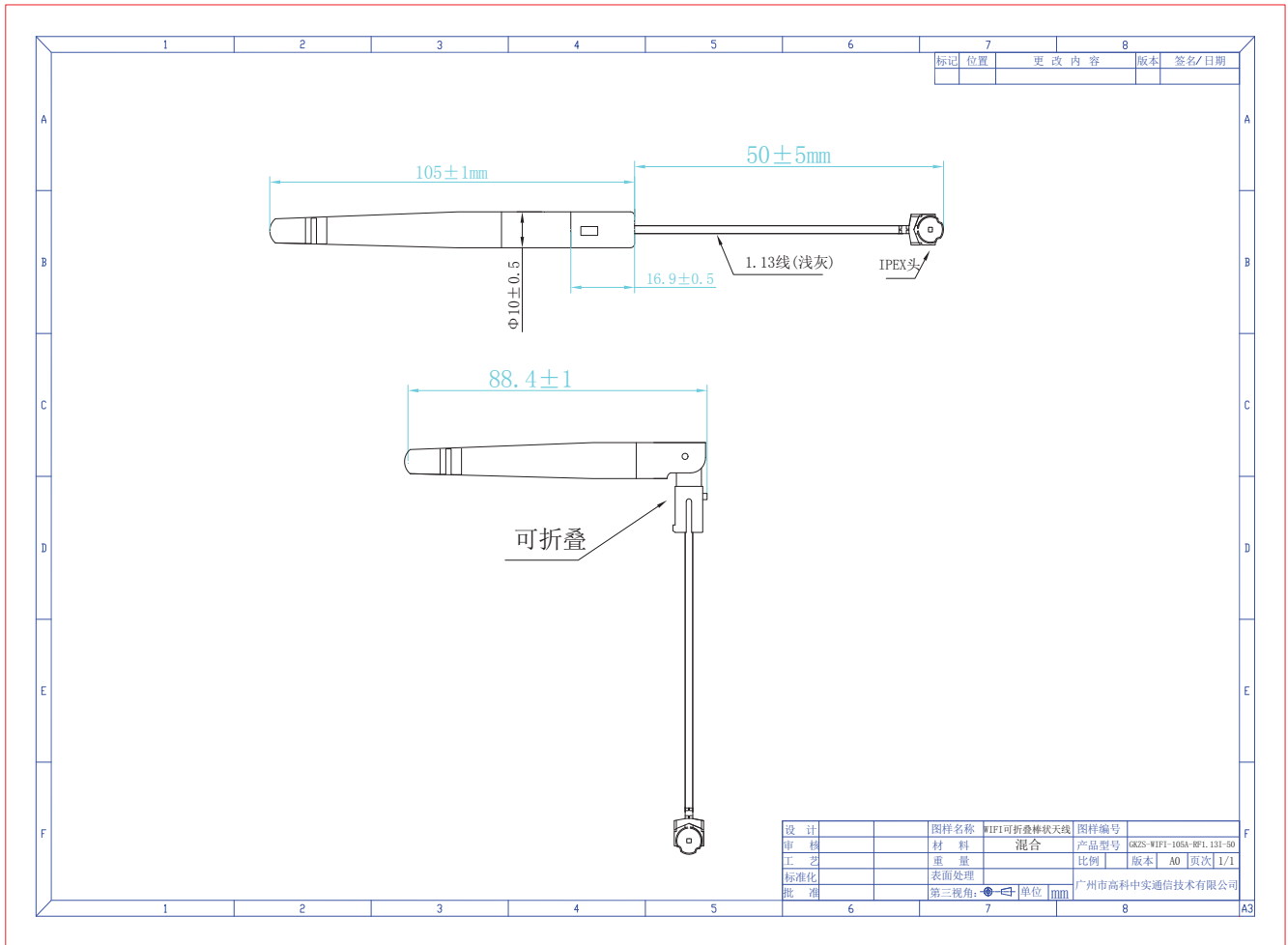
Email: gkzs6@gkzs.com.cn



Description Record

[illegible]

1. 产品结构图纸 Antenna Drawing (mm)



2. 产品实物图 Product Picture



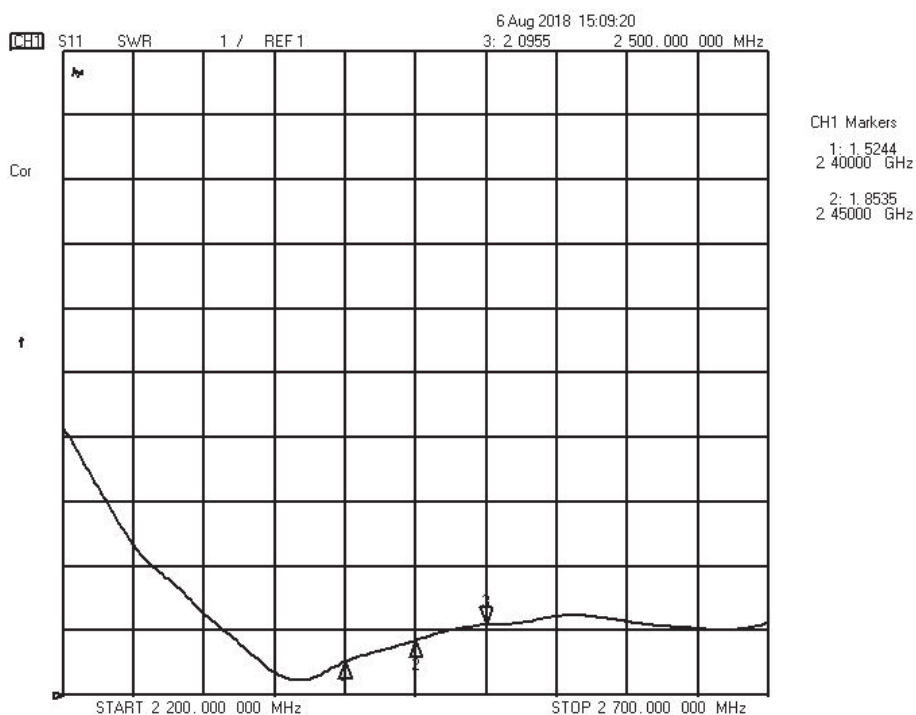


3. 天线技术参数 Antenna Technical Parameters

Design Specifications	Typical
工作频率(Working Frequency)	2400~2500MHz
增益 (Gain)	$\leq 2.5\text{dBi}$
天线效率 (Antenna efficiency)	45%
电压驻波比 (VSWR)	≤ 2.0
极化方式(Polarization)	线极化 L Pol
辐射方向(Radiation pattern)	全向 Omni
馈电阻抗(Impedance)	50 Ω
功率容量(Power handling)	33dBm
天线接口(Interface)	IPEX, RF1.13-50mm
天线尺寸(Overall dimensions)	$\Phi 10 \times 105\text{mm}$
重量(Weight)	$\leq 50\text{g}$
工作温度(Operatin Temp)	$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$
储存温度(Storing Temp)	$-45^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$

4. 天线性能测试 Antenna performance test

1、驻波比 V. S. W. R



2、回波损耗图 Return Loss

