



规 格 书

Manufacturer: Shenzhen Kexin Wireless Technology Co., Ltd.

Address: Building H, Hongyingli Industrial Zone, Shaibailai, Baolong Street, Longgang District, Shenzhen City

客户料号：科信料 _____

号： 规格描述： 2.4G 直头小辣椒胶棒天线上

制作日期： 2025 年 6 月 12 日

出厂确认：

部 门	审 核	批 准
射频部	刘景雄	李斌
结构部	李志晓	李斌
品质部	王飞	李斌

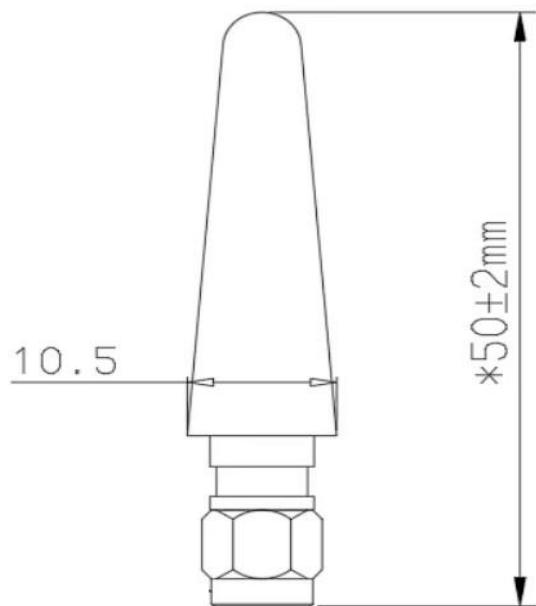
客户确认：

检 查	审 核	批 准

1、产品性能参数

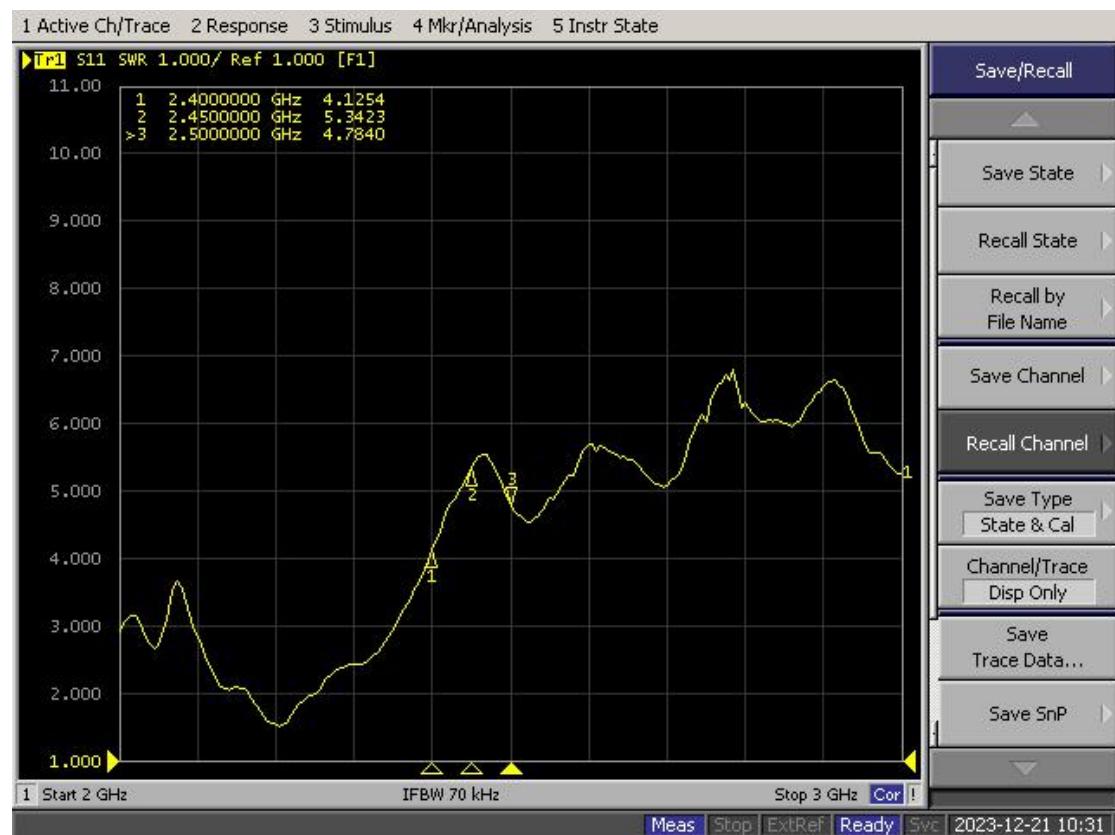
电性能指标 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range (MHz)	2400-2500MHZ
输入阻抗 Input Impedance (Ω)	50
电压驻波比 V.S.W.R	≤ 5.5 (未匹配设备, 仅供参考)
参考增益 Gain (dbi)	2.26 (未匹配设备, 仅供参考)
极化形式 Polarization Type	垂直
辐射方向 Radiation Direction	全向 Omni-Directional
通断测试 Continuity Test	通路
机械指标 Mechanical Specifications	
天线尺寸 Antenna size(mm)	$\Phi 10.5 * 50\text{mm}$
连接器型号 Connect Type	RP-SMA
外壳颜色 Radome Color	黑色
工作温度 Operating Temp	-30 ~ +75 °C

2、产品尺寸图及产品图片



3、电气性能测试报告：

VSWR



效率&增益

Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
2400	39.36	1.78
2450	37.38	2.26
2500	38.46	2.13

3D&2D 方向图

