



深圳市锦鸿无线科技有限公司

Shenzhen Jinhong Wireless Technology Co., Ltd.

Address: Room 301, Building B1, Weiye Innovation 18th Industrial Park, Baoyuan Road, Nanchang Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen

产品描述 Part Description	客户: Shenzhen Xiaowei Intelligent Technology Co., Ltd Vendor: Technology Co., Ltd 产品名称: WIFI 天线 Product Name: 物料代码: Part NO:	规格型号: JHXW2604-119-B Description: 所承认项目: AC01 Project: 版本: A1 Version:		
附件 Attachments	☒ 规格书 Spec ☐ CPK 报告 Cpk Report ☐ 制造流程图 QC Flow Chart ☒ 包装方式 Packing Content	☒ 工程图面 Drawing ☐ 关键尺寸报告 FAI Report ☐ 成型条件 Molding conditions C3C 证书 3C Certificate	☐ 样品 Sample ☒ 可靠性测试报告 Reliability Report ☒ 材质证明书 Material Verification Sheet ☐ 物料检验标准 Material inspection standard	☐ ROHS 报告 ROHS Repot ☐ 安规报告 Safety Report
供应商签核 Vendor	拟制: 彭彪 Design:	审核: 郑翠兰 Check:	批准: 彭发辉 Approval:	
技术确认 Technology check	结构意见/签名: Mechanical 工业/包材设计意见/签名: ID 品质意见/签名: DQE/SQE	硬件意见/签名: Hardware 项目意见/签名: Market		
最终确认 Final check	质量策划: Quality planning	ROHS: ☐ Rohs 物料 ☐ 非 Rohs 物料		
承认条件 Approval condition	☐ 承认 Approved ☐ 条件承认 Condition approved ☐ 临时承认 Temporary approved	☐ 拒绝承认 Reject 需满足条件: _____ 限量 _____ PCS 采购		
审批 Approval by	研发总工 (技术总监): RD Leader(Technology Director)	质量总监: Quality Director		
分发部门 Distribute	☐ IQC	☐ 采购 (供应商)	☐ 样品管理/文控	☐ 外协厂 ☐ 其它

目录 Content

1 说明书Instructions.....	
2 产品技术指标 Product specifications.....	
3 电气性能测试 Electrical performance test.....	
3.1 测试设备Test equipment and environment.....	
3.2 天线有源数据 Antenna active test data.....	
4 工程图纸 Engineering drawings.....	
5 安装说明 Installation instructions.....	
6 包装方式 Packing method.....	

1 说明instructions

这份报告包含天线电性能测试的若干设备、测试环境和测试结果，以及天线的结构图纸和检验报告.

This report includes several equipment, test environment and test results for the electrical performance of the antenna, as well as structural drawings and inspection reports of the antenna.

2 产品技术指标 Product specifications

电性能指标 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range (MHz)	2400~2500
电压驻波比 VSWR	≤3
输入阻抗 Input Impedance (Ω)	50
极化方式 Polarization	水平 Horizontal
最大功率 Maximum input power (W)	2
接头型号 Input connector type	无 without
机械指标 Mechanical Specifications	
天线尺寸 Dimensions (mm)	21.1*25.5
天线重量 Antenna weight (g)	1g
天线颜色 Antenna color	黑色 black

3 电气性能测试 Electrical performance test

3.1 测试设备 Test equipment and environment

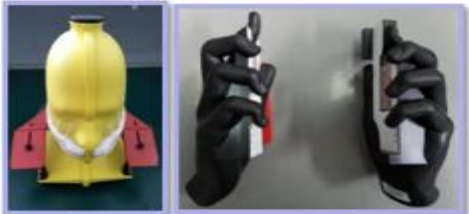
测试设备



SATIMO-24



ETS



模拟人头手



安捷伦8960



安利MT8820C



CMW500



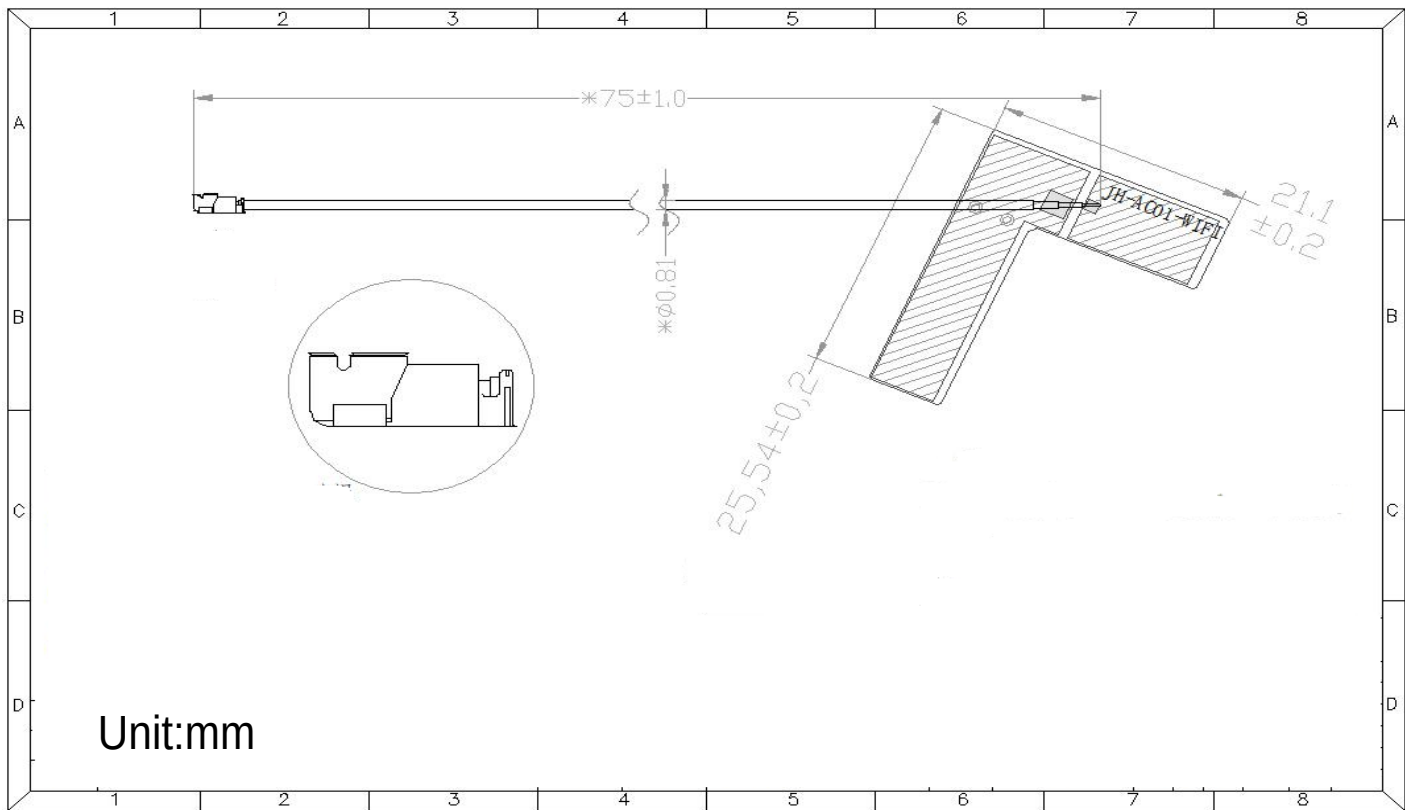
安捷伦E5071C

测试系统	测试环境	有源测试	无源测试
SATIMO—24	温度：22℃ ± 3℃	支持2G/3G/4G	400MHZ——6G
ETS	湿度：50% ± 15%	BT/WIFI/GPS	

3.2 天线有源数据 Antenna active test data

WIFI	1	14.6	
	6	15.2	
	11	14.9	-78.6

4 工程图纸 Engineering drawings



5 安装说明 Installation instructions



6

Frequency /MHz 频率	MaxGain/dBi 最大增益	Efficiency / % 天线效率
2400	1.27	37.75
2450	1.34	38.52
2500	1.38	38.73
5180	1.43	39.85
5500	1.57	41.26
5825	1.65	43.67

