

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

CUSTOMER NAME: 西达瑞

客户料号

CUSTOMER P/N:

产品料号

PRODUCT P/N: H1C75F1D167A

产品名称

PRODUCT NAME: 868-915MHz 内置弹簧天线

规格描述: H1C75F1D167A/868-915MHz 内置弹簧天线/1.13

Description: 黑色线 L=33mm+国产 IPEX (一代)

版本

REV: B 版

出厂签章

SIGN	品质 (DQE)	结构 (ME)	射频 (RF)

客户签章

SIGN	项目 (PM)	结构 (ME)	品质 (DQE)

目录 *Contents*

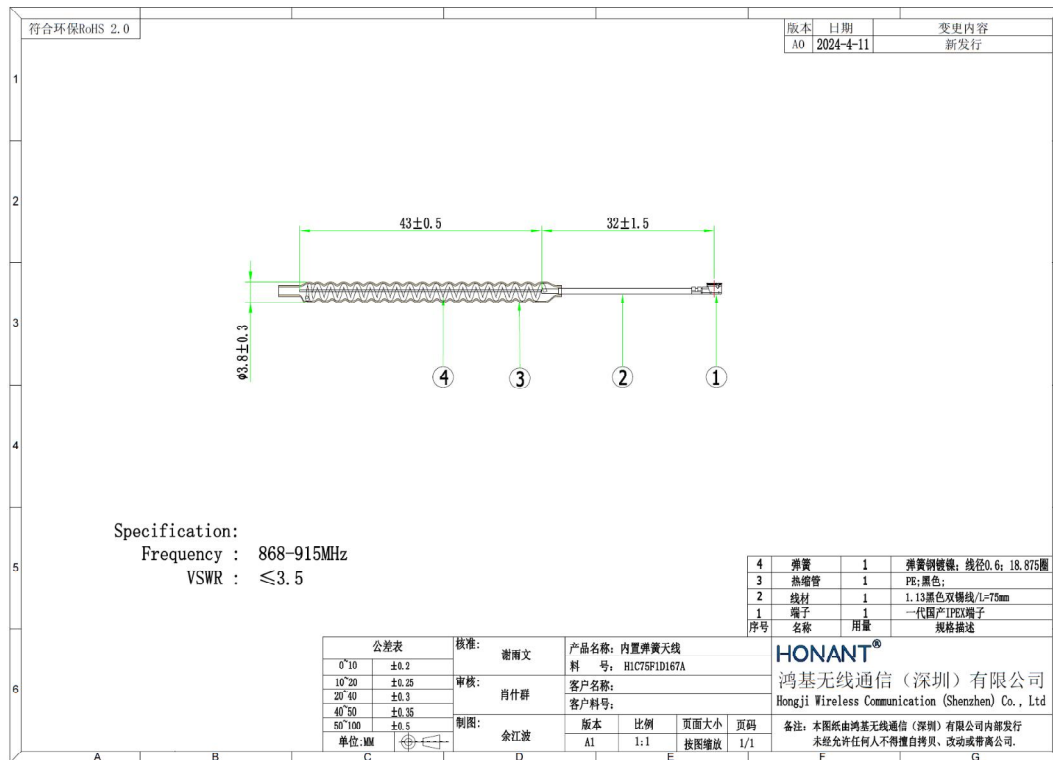
- 一、版本履历表 (Revision History)
- 二、规格表 (Specification Table)
- 三、成品图 (Product Drawing)
- 四、网络分析仪测试环境 (Network analyzer test environment)
- 五、测试报告 (Test Report)
- 六、产品实物图 (Product drawing)

二、规格表 (Specification Table) :

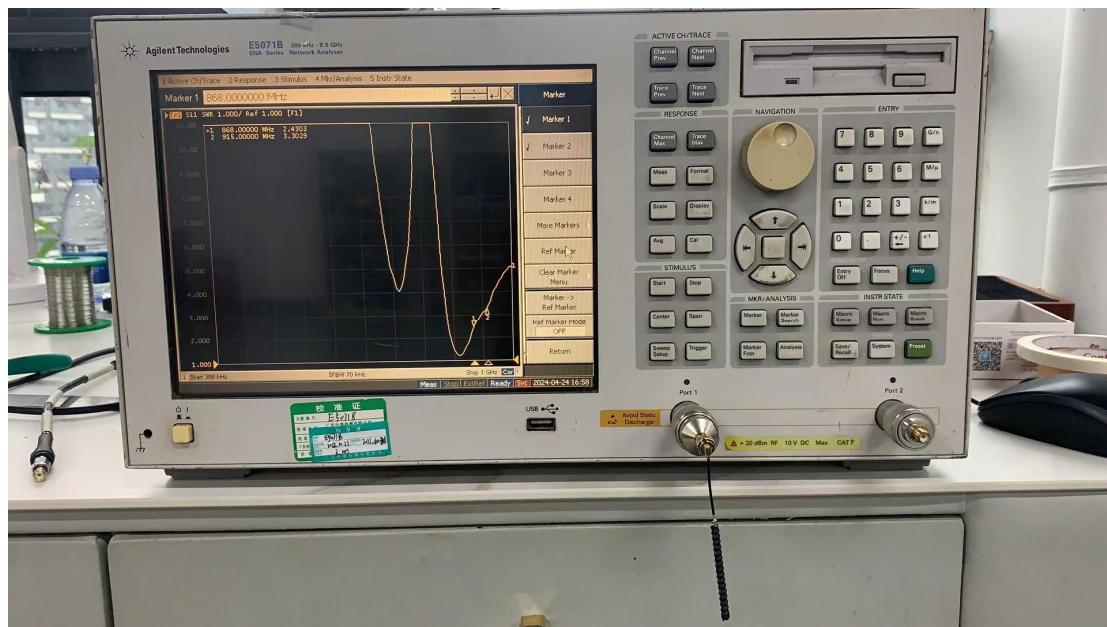
产品主要技术参数

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	868-915	Frequency Range (MHZ)	868-915
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	1 \pm 0.5	Gain(dBi)	1 \pm 0.5
输出电压 驻波比	\leq 3.5	VSWR	\leq 3.5
极化方式	线极化	Polarization	Linear
方向性	全向性	Radiation	Omni-directional
连接方式	I-PEX	Connector Type	I-PEX
物理性能		Physical Properties	
天线材料	弹簧	Antenna cover	Spring
工作温度	-20 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C	Operating Temp	-20 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C
保存温度	-20 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C	Storage Temp	-20 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C

三、成品图 (Product drawing) :

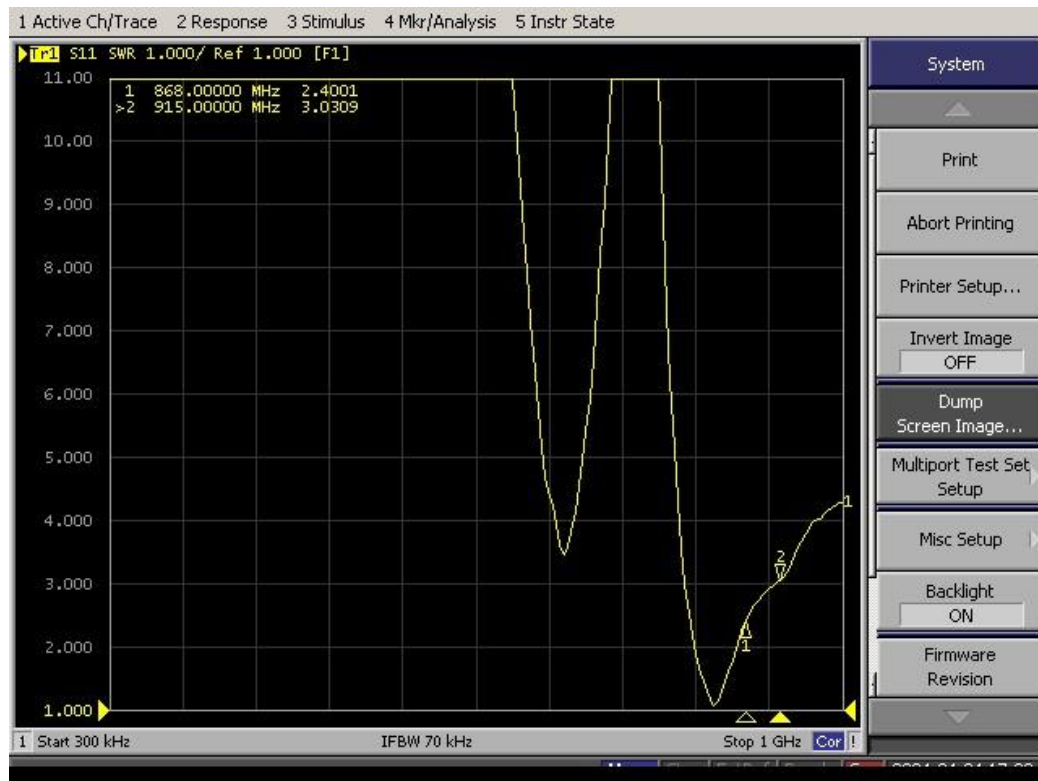


四、网络分析仪测试环境 (Network analyzer test environment) :



五、测试报告 (Test report) :

5.1: 网络分析仪测试报告

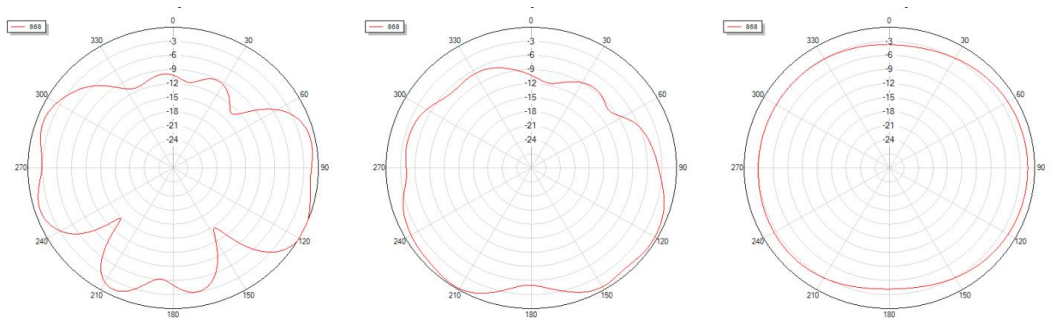
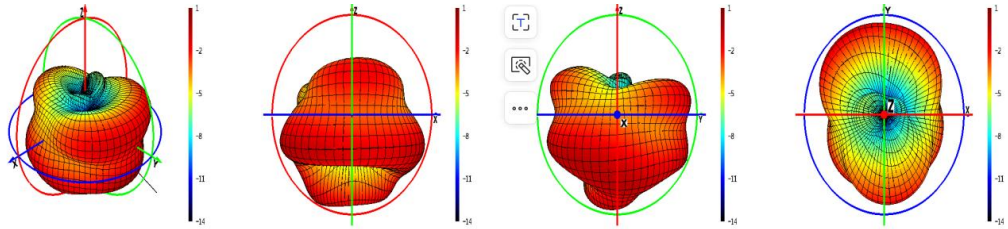


5.2: 天线增益与效率

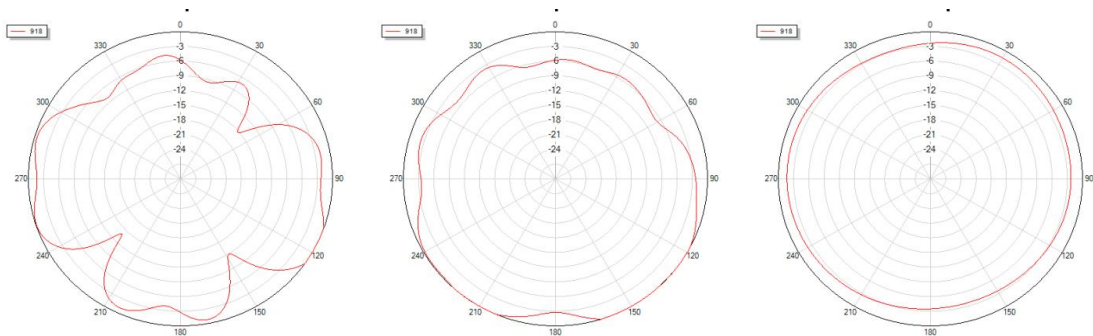
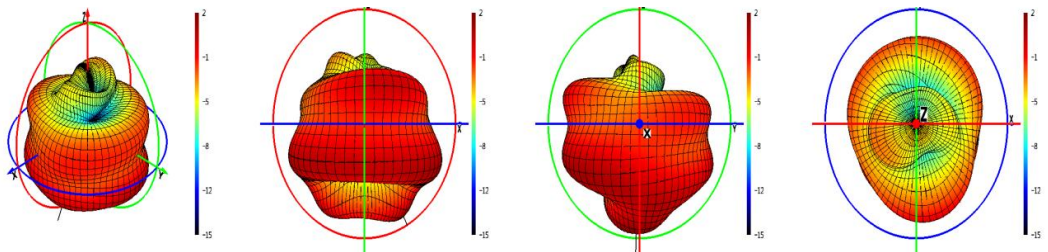
Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
868	52.6	0.7
915	55.1	1.1

5.3: 暗室 2D、3DRaditation Pattern

868MHz



915MHz



HONANT[®]

六、产品实物图 (Product drawing)

