

维力谷无线技术股份有限公司送样天线

承认书

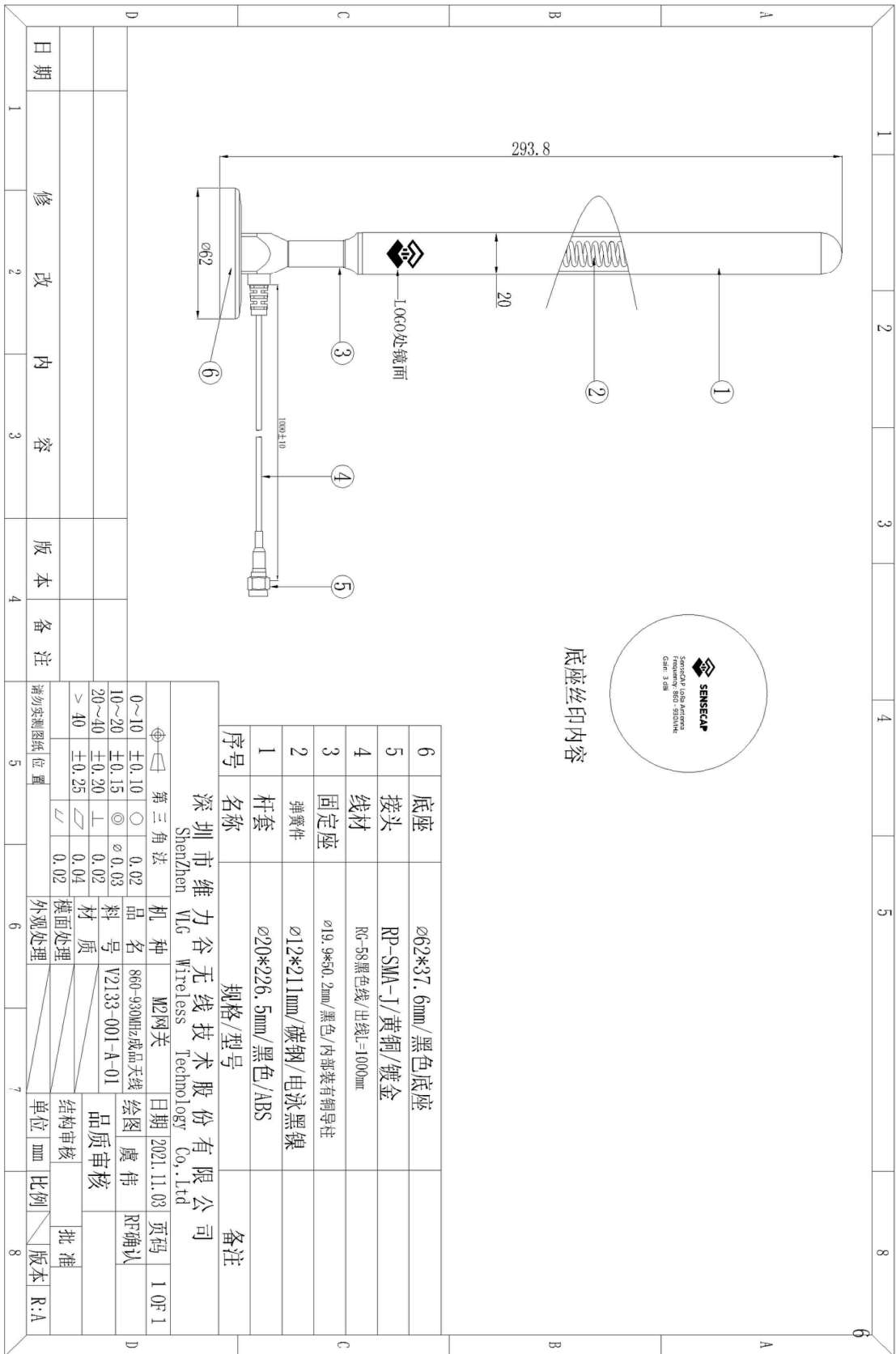
客户/项目名	矽递/M2 网关		频段	860-930MHz		
VLG 料号	V2133-001-A-01		版本	A		
射频	李立明	确认	品质	余洪	确认	
结构	虞伟		PM	莫巨洪		
日期	2021.12.1					
客户项目名称料号	客户项目名称:					
	客户项目编号:					
客户确认						
VLG Wireless Technology						
研发项目客户满意度调查 (客户请针对我们的研发或 PM 管理人员工作进行一个评述, 督促我们更好服务于你)						
RF 技术人员	<input type="checkbox"/> 满意		<input type="checkbox"/> 基本满意		<input type="checkbox"/> 不满意	
结构技术人员	<input type="checkbox"/> 满意		<input type="checkbox"/> 基本满意		<input type="checkbox"/> 不满意	
项目管理 (PM 管理人员)	<input type="checkbox"/> 满意		<input type="checkbox"/> 基本满意		<input type="checkbox"/> 不满意	
建议项说明:						
天线组装图片:						

# 目录

## (Content)

1、封面(Cover).....	1
2、目录(Content).....	2
3、产品图面(Product Picture).....	3
4、产品规格描述 (Product specification describes) .....	4
5、电气性测试报告(Radiation Report).....	5
6、尺寸报告(Reliability Report).....	6
7、可靠性测试报告(Reliability Report).....	7-8

3、产品图面(Product Picture)

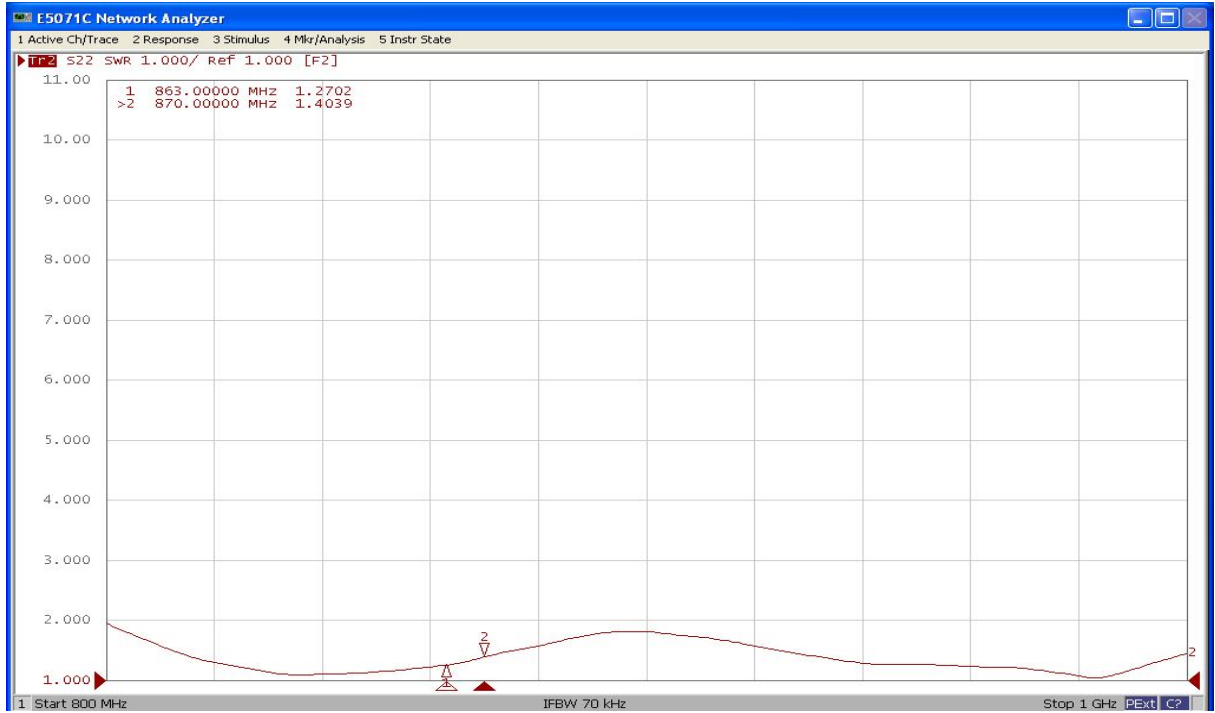


4、产品规格描述 (Product specification describes)

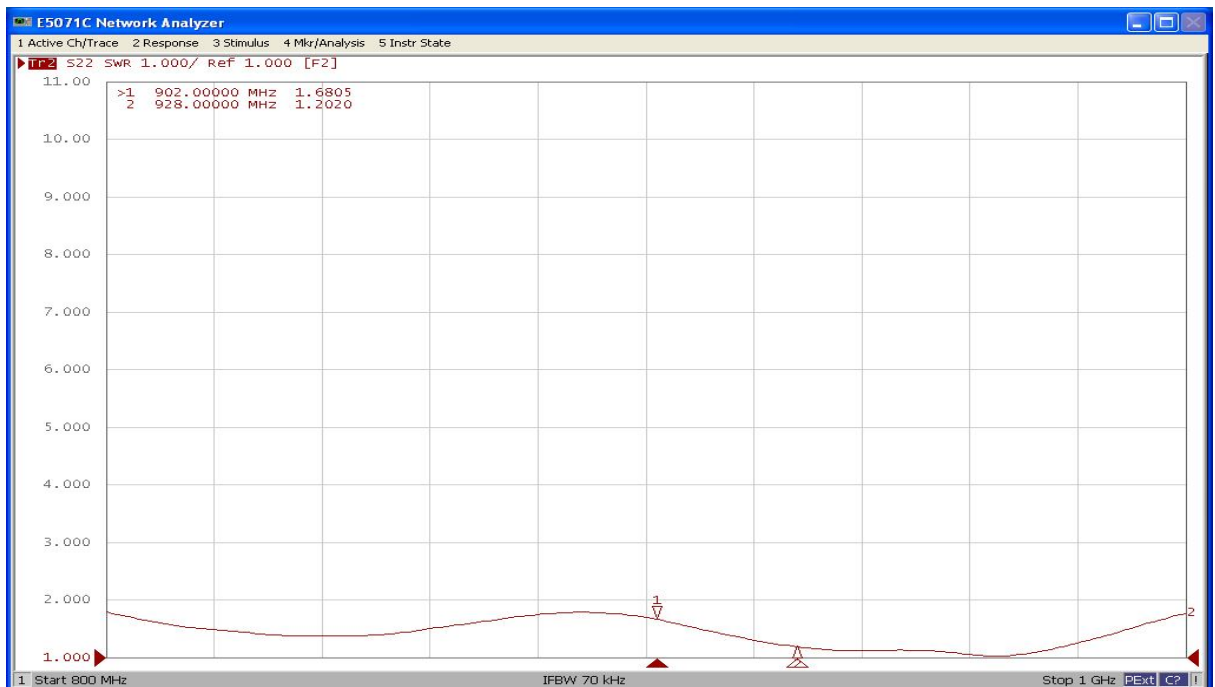
电气参数 (Parameter)	
频率范围 (Frequency)	860-930MHz
带宽 (Bandwidth)	/
输入阻抗 (Impedance)	50 $\Omega$
驻波比 (VSWR)	<2.5
增益 (Gain)	3dBi (MAX)
最大效率 (Max. Efficiency)	>60%
极化方式 (Polarization)	Linear polarization/Vertical
辐射方向图 (Radiation pattern)	Omni-directional
接口类型 (Connector)	RP-SMAJ
机械参数 (Mechanical Parameter)	
总长 (Length)	/
盐雾测试 (Salt Spray Test)	48H
环境参数 (Environment Parameter)	
工作温度 (Operation Temperature)	-30 $^{\circ}$ C~65 $^{\circ}$ C
储藏温度 (Storage Temperature)	-30 $^{\circ}$ C~75 $^{\circ}$ C

### 5、电气性能测试报告(Radiation Report)

#### 863-870MHz-驻波图

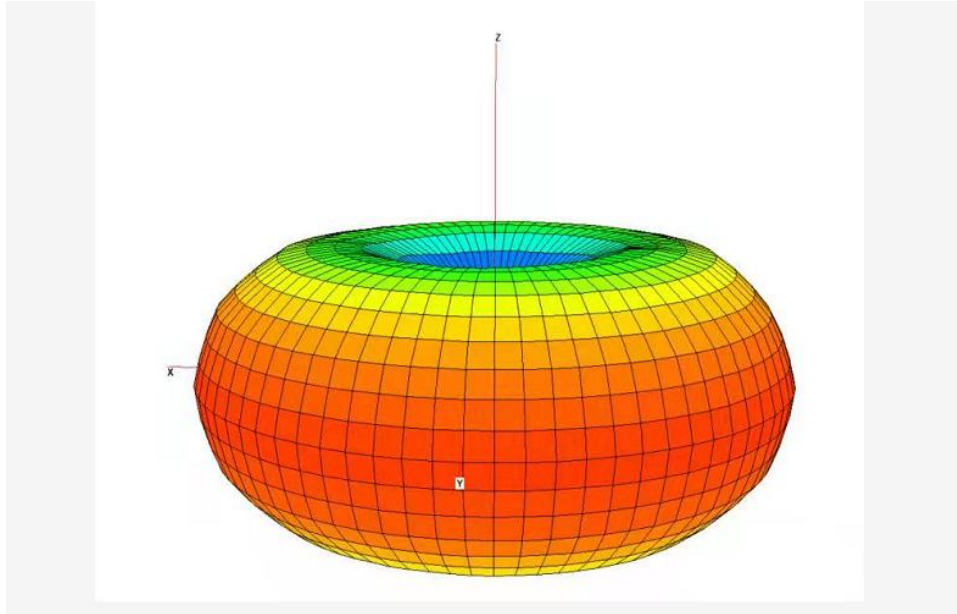


#### 902-928MHz-驻波图



## 863-870MHz/902-928MHz

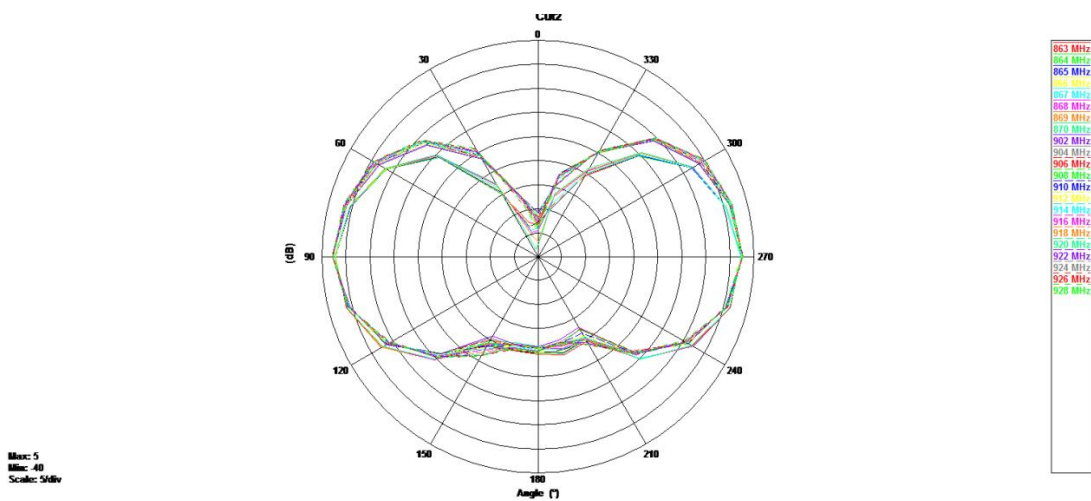
### 3D 方向图



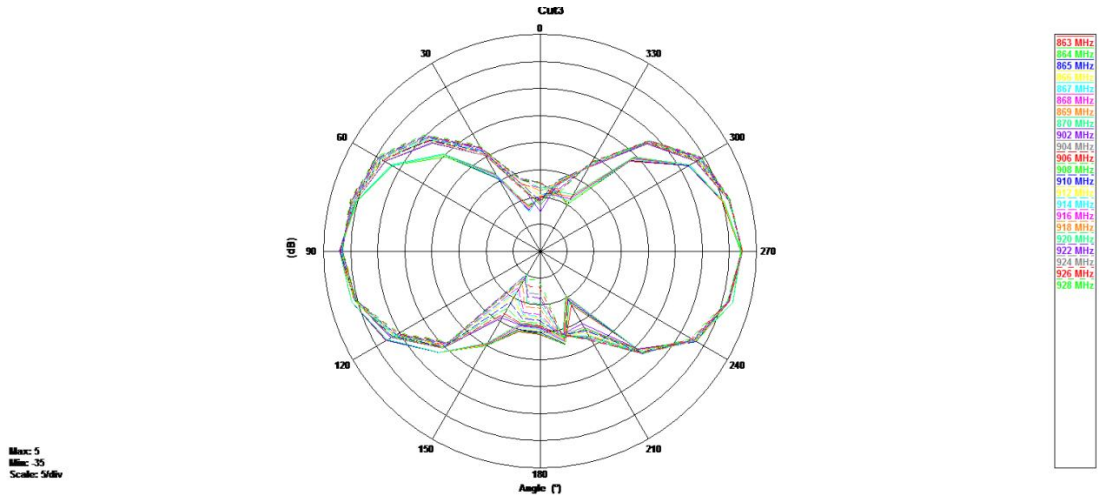
## 863-870MHz/902-928MHz

### 2D 方向图

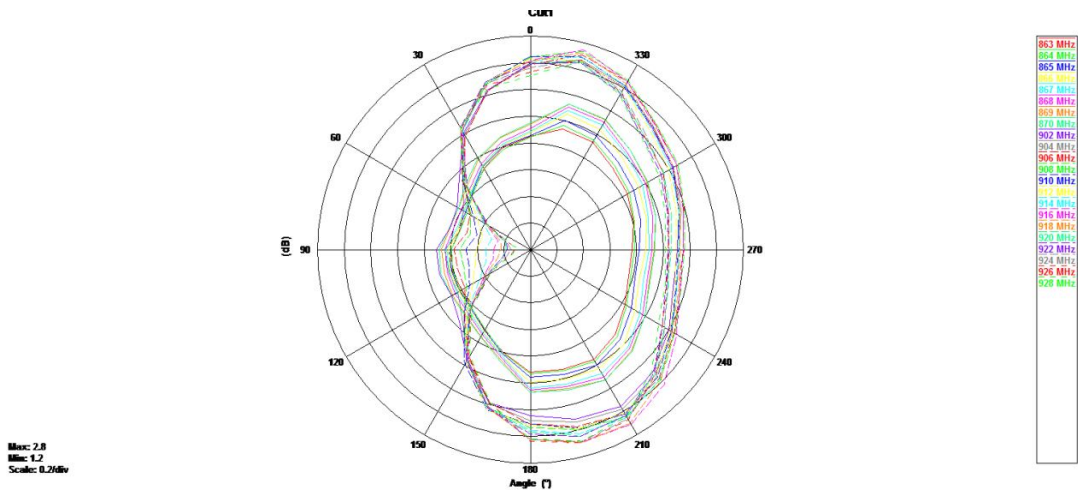
Phi=0



Phi=90



Theta=90



## 6、尺寸报告(Reliability Report)

### 样品尺寸检测报告

客户名称					产品名称					产品类型			
供应商名称					产品料号					检验人员		姚飞龙	
图纸版本		R: A			单位		MM			检验日期		2019. 3. 20	
序号	检测项目	检测标准			实际测量尺寸					判定结果	检测仪器	穴号	备注
					1	2	3	4	5				
1	外观	见外观不良现象简述			OK	OK	OK	OK	OK	合格	目测		
2	尺寸	★		±						合格	卡尺		
3	尺寸	★		±						合格	卡尺		
4	尺寸	★		±						合格	卡尺		
最终判定:                      OK <input checked="" type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>													

检验: 姚飞龙

审核: 余江



