



深圳市浩海兴无线技术有限公司

Shenzhen Haohai Xing Wireless Technology Co., Ltd.

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME:

产 品 名 称

PRODUCT NAME: 433 弹簧天线-Z77

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

浩海兴料号

HHX P/N: REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:		
APPROVED BY:		
DATE:	2023/2/16	

深圳市龙岗区龙岗街道南联社区银株路 19 号 322

No. 322, Yinzhu Road, Nanlian Community, Longgang Subdistrict, Longgang District, Shenzhen City

未经许可，任何人或单位不得以任何方式复制或抄袭本资料之部分或全部内容，敬请保密。
版权所有，侵权必究。



Contents

<i>Item</i>	<i>Description</i>
1.-----	规格表
2.-----	成品图
3.-----	测试报告



深圳市浩海兴无线技术有限公司

Shenzhen Haohai Xing Wireless Technology Co., Ltd.

1. 规格表:

产品主要技术参数

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	433±20	Frequency Range (MHZ)	433±20
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
峰值增益(dBi)	≤3.5dbi	Gain(dBi)	≤3.5dbi
输出电压 驻波比	≤2.0	VSWR	≤2.0
最大功率	50W	Admitted Power	50W
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear,Vertical
连接方式	焊接	Connector Type	
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	铜	Antenna Base	
天线尺寸 (mm)/重量 /Weight	见图纸 Weight (18g)		
电缆长度	客户指定		
工作温度	-60℃~+85℃	Operating Temp	-60℃~+85℃

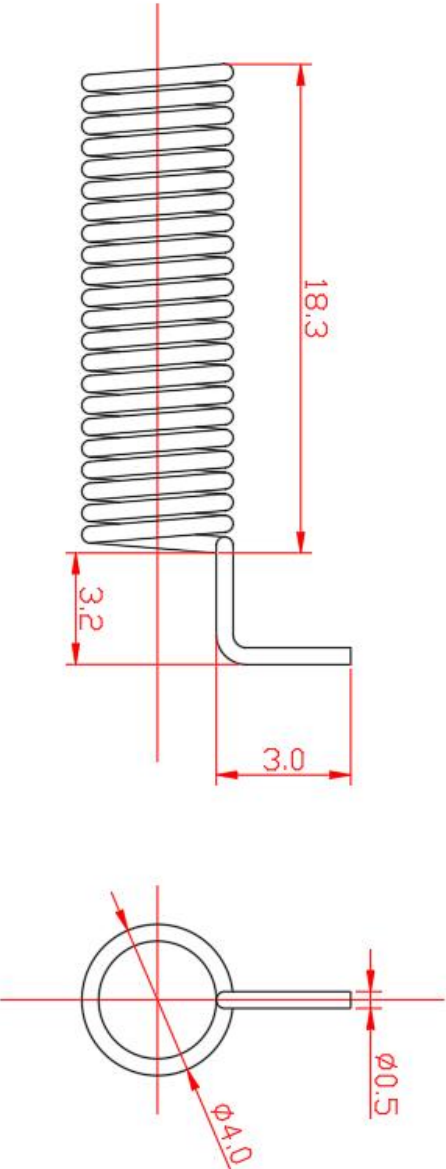
We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.

2. 成品图





3、产品图纸

RoHS		Compatible		序号		日期		原因		确认人	
				A							
				B							
				C							
											
深圳市浩海兴无线技术有限公司											
零件名称		4333弹簧天线		产品名称		4333弹簧天线					
零件料号		HHX-T433-009		产品料号		HHX-T433-009.dwg					
缩放比例		NONE		单位		毫米					
核准人		审核人		制图人		尺寸公差		REV.			
王海宇		王海宇		王海宇		±1.0 ±0.5 ±1		A			
零件材料		铜丝 (漆包)		直径		0.5mm					
旋绕方向		右旋		旋绕圈数		26					
出脚方式		侧面出脚		引脚长度		3.0+/-1mm					
弹簧上脚尺寸		44mm									
弹簧下脚尺寸											
弹簧高度											
弹簧技术要求				注意:							

4. 测试报告

4.1: 网络分析仪测试报告 驻波比 (VSWR)

