

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME: 凯迪仕

产 品 名 称

PRODUCT NAME: 433MHz 弹簧

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

仁 丰 料 号

Ren Feng P/N: U00T03S000N02791 REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:	黄磊	
AUDITOR BY:	刘小林	
APPROVED BY:	姚定军	
DATE:	2022-12-29	



东莞市仁丰电子科技有限公司

Dongguan RF Electronic Technology Co., Ltd

公司地址：东莞市塘厦镇清湖头三坑工业区1号 电话：0769-38940168 传真：0769-39010966 网址：http://rflink.net.cn

Contents

<i>Item</i>	<i>Description</i>
一、-----	变更履历
二、-----	规格表
三、-----	成品图
四、-----	测试报告
五、-----	ROHS/原材料清单



一、 变更履历

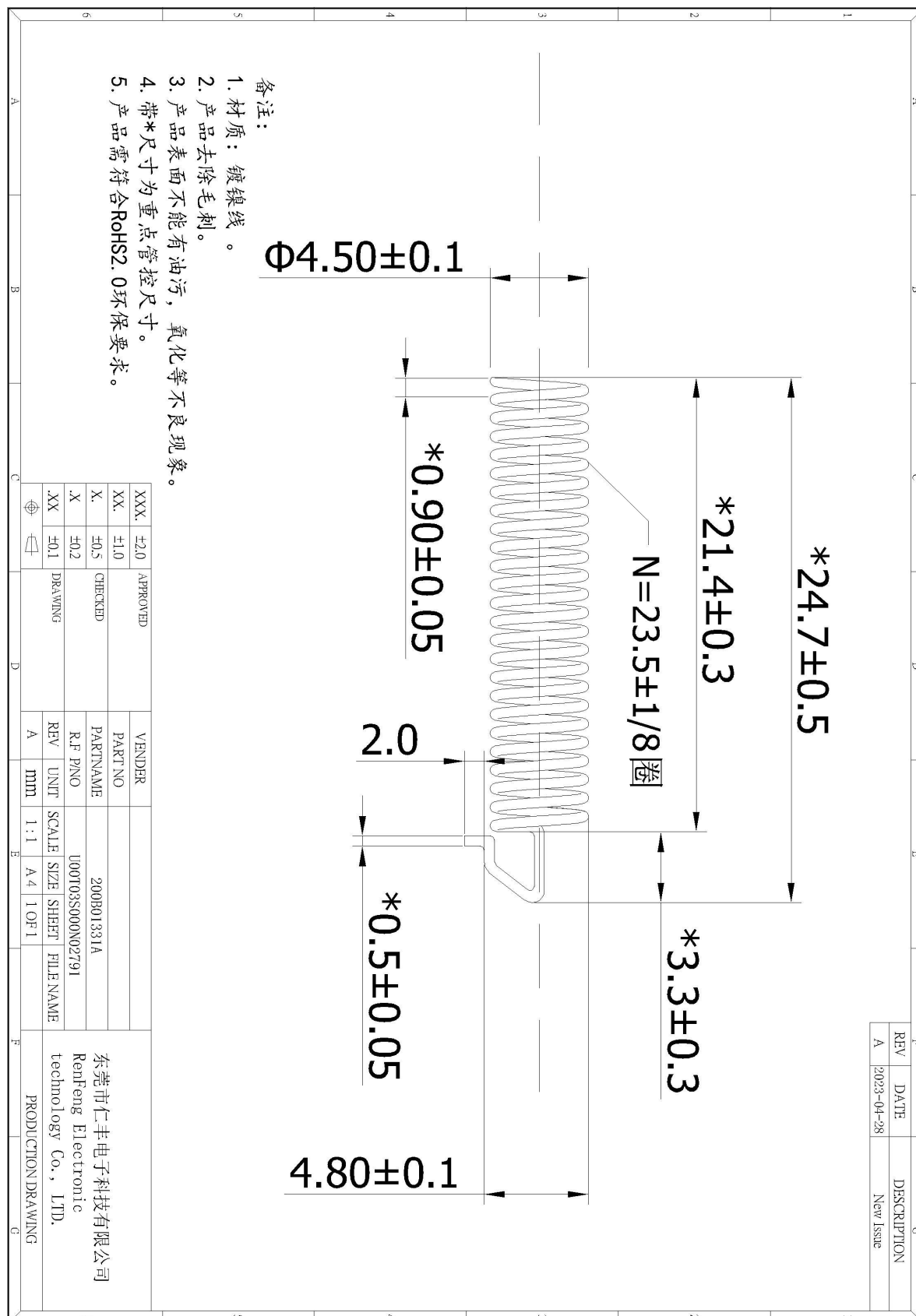
版本	日期	变更记录
A	2022-12-29	初版发行

二、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)	433.92	Frequency Range (MHZ)	433.92
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	/	Peak Gain(dBi)	/
输出电压 驻波比	≤ 2.0	VSWR	≤ 2.0
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear, Vertical
方向性	全向性	Radiation	Omni-directional
连接方式	/	Connector Type	/
物理性能		Physical Properties	
天线外套材料	镀镍	Antenna cover	Nickle
工作温度	-20℃~+70℃	Operating Temp	-20℃~+70℃
保存温度	-20℃~+70℃	Storage Temp	-20℃~+70℃

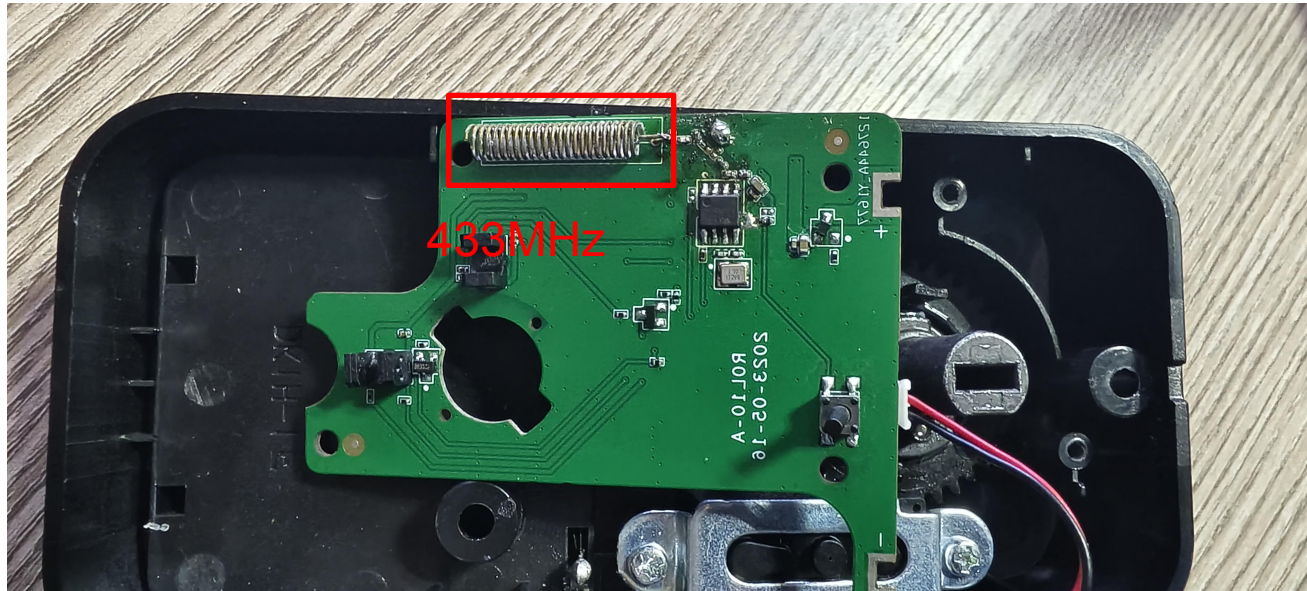
三、成品图：



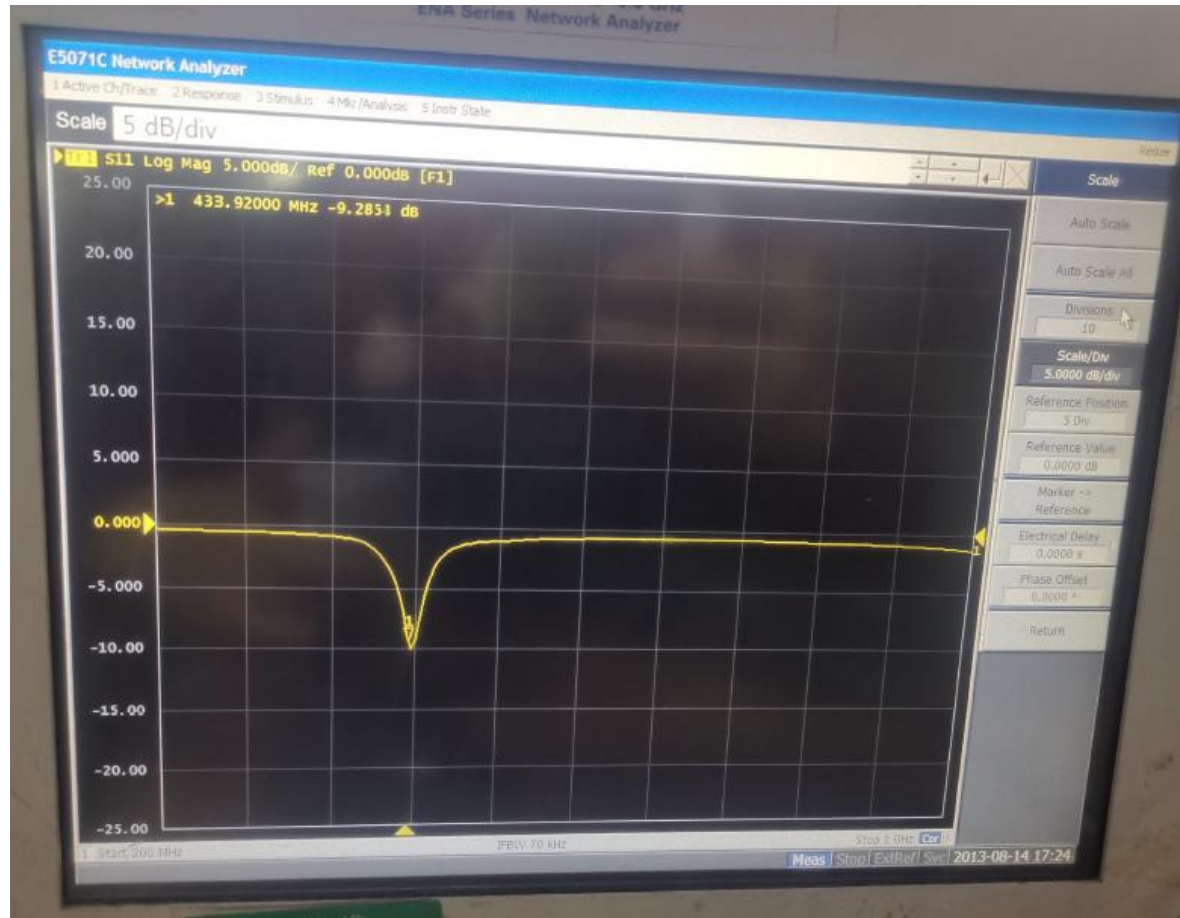
RF link



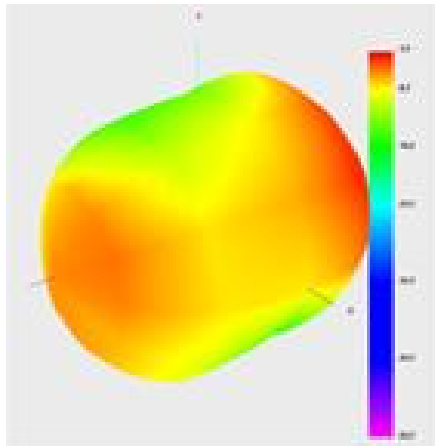
The **Wireless Connection** *Unlimited Wonderful*



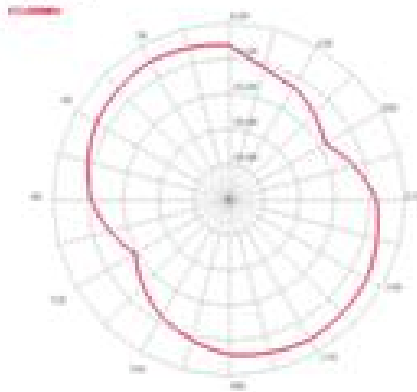
Measurement data--Return Loss & VSWR-433MHz



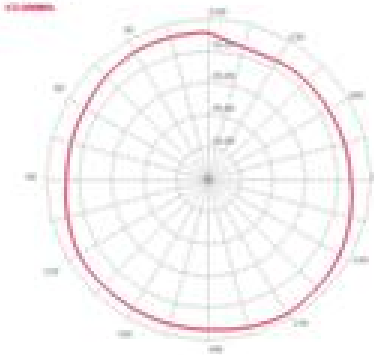
Radiation pattern



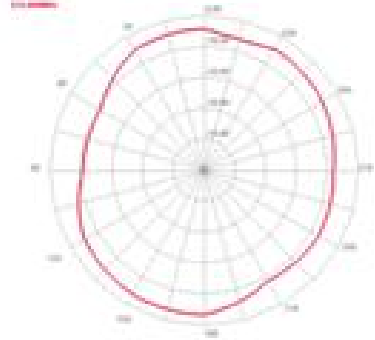
Horizontal



E1 Plane



E2 Plane



Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
432	23.88	-2.18
433	25.86	-1.96
434	22.47	-2.06



五、ROHS/原材料清单：

符合 RoHS 要求。

组件编号	组件名称	原料组要材质	使用数量	单位	材料厂商	UL 认证编号	备注
1	弹簧	镀镍	1	pc	博达	/	