

开发案号: Y240606879

日期: 2024.06.25

版本: A0

承认书

客户名称: 旭达欣

调试项目: 探鱼器 Lora 版

客户料号:

博安通料号: 79030020

规格描述: 内置天线-433MHz-弹簧- $\phi 0.6 \times OD6 \times N14.75 \times L21.93mm$

出厂签章:

编写	审核	批准
邱翠萍	覃麟舒	刘立华

客户承认签章:

检查	审核	批准

博安通联系方式

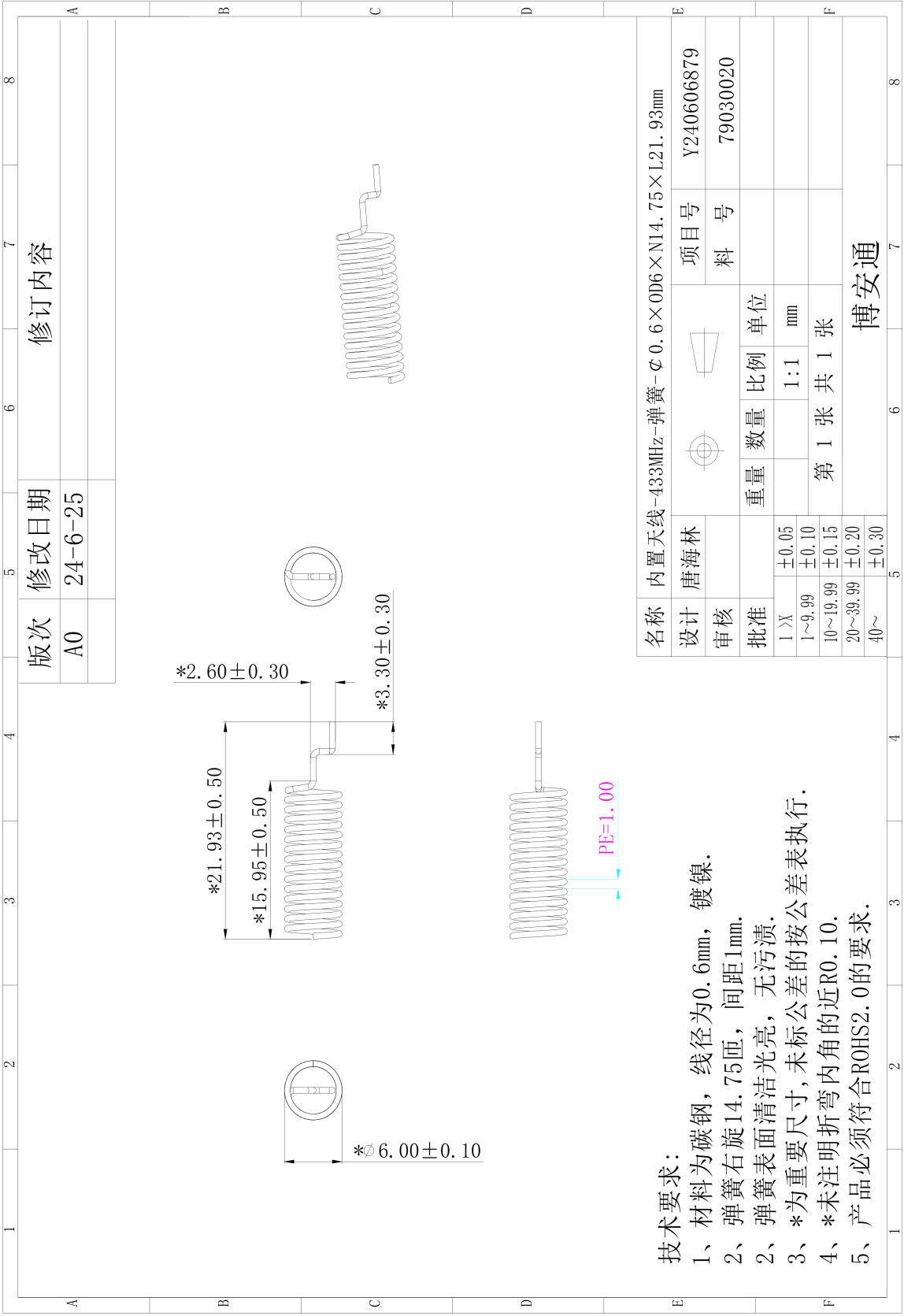
业务联系人: 林健升	手机: 13699812153	邮箱: linjs@tech-now.com
技术联系人: 覃麟舒	手机: 18776877518	邮箱: qinls@tech-now.com
品质联系人: 曾康	手机: 18188400229	邮箱: zengk@tech-now.com

表单编号: B&T-QR-EN-002 版本: B3

目录

1、封面·····	1
2、目录·····	3
3、产品图面·····	4
4、性能参数表·····	5
5、电气性能测试报告·····	6
6、材料成份及有害物质表·····	6
7、包装规范·····	7
8、天线示意图·····	8
9、可靠性测试要求·····	8

3、产品图面

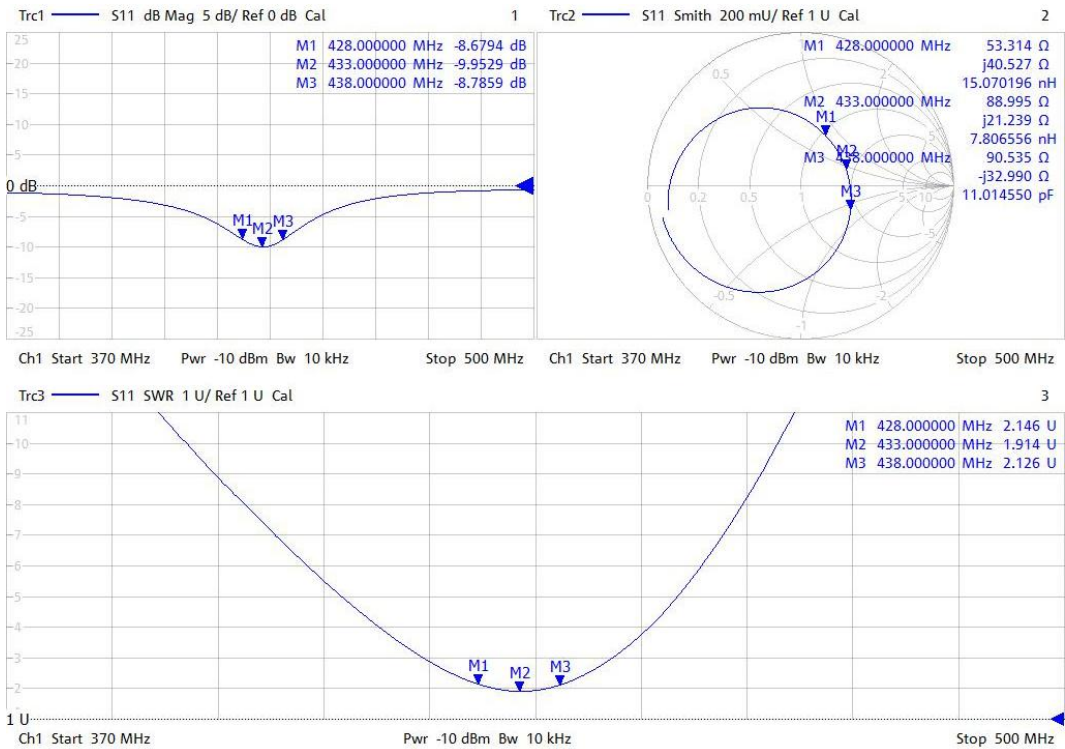


4、性能参数

电气参数	
频率范围	428~438MHz
输入阻抗	50 Ω
驻波比	<4
功率容量	<10w
极化方式	线极化
辐射方向	全向
机械参数	
总长	21.93±0.50mm
盐雾测试	/
环境参数	
工作温度	-30~65℃

5、电气性能测试报告（整机）

S11



➤ 天 线 增 益

Freq/MHz	428	433	438
dBi	1.034	2.497	1.143

6、材料成分及有害物质表

项次	规格	材质	RoHS 检验结果 (PPM)						ICP 检测编号	检测时间
			Cd	Pb	Hg	Cr+6	PBB	PBDE		
1	弹簧	碳钢	ND	ND	ND	ND	ND	ND	SZXEC23003149601	2023/12/19
		镀镍	ND	12	ND	ND	ND	ND	CANEC23014590901	2023/11/27

产品包装规范

PACKING CRITERION

产品料号：79030020

产品规格：内置天线-433MHz-弹簧- $\varnothing 0.6 \times OD6 \times N14.75 \times L21.93mm$

一、标签要求（根据客户名称参考对应的成品标签制作要求，无要求即按普通标签要求）

内标签 长 10cm 宽 6cm 左右

需方	*****		
供方	中山市博安通通信技术有限公司 四川博安通通信技术有限公司		
物料编码	*****		
生产单号	*****		
品名规格	*****	检验员	**
数量/单位	*****	日期	****.***
追溯码	*****	流水号	**

外标签 长 10cm 宽 6cm 左右

需方	*****		
供方	中山市博安通通信技术有限公司 四川博安通通信技术有限公司		
物料编码	*****		
生产单号	*****		
品名规格	*****	检验员	**
数量/单位	*****	日期	****.***
追溯码	*****	流水号	**

二、装箱要求

作业说明：

1. 内包装：

刀卡共 2 层 总装量 3000PCS

1 层装 1500 PCS

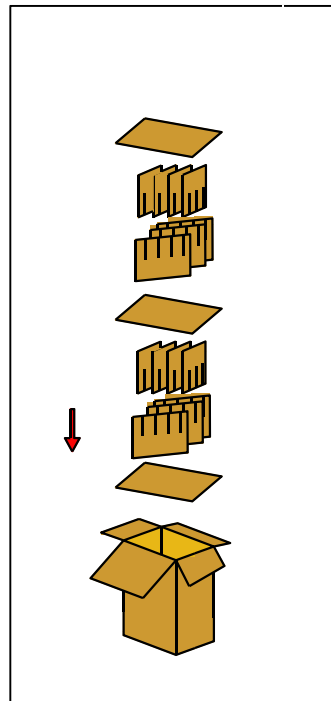
产品 100 PCS/袋；

2. 外包装：

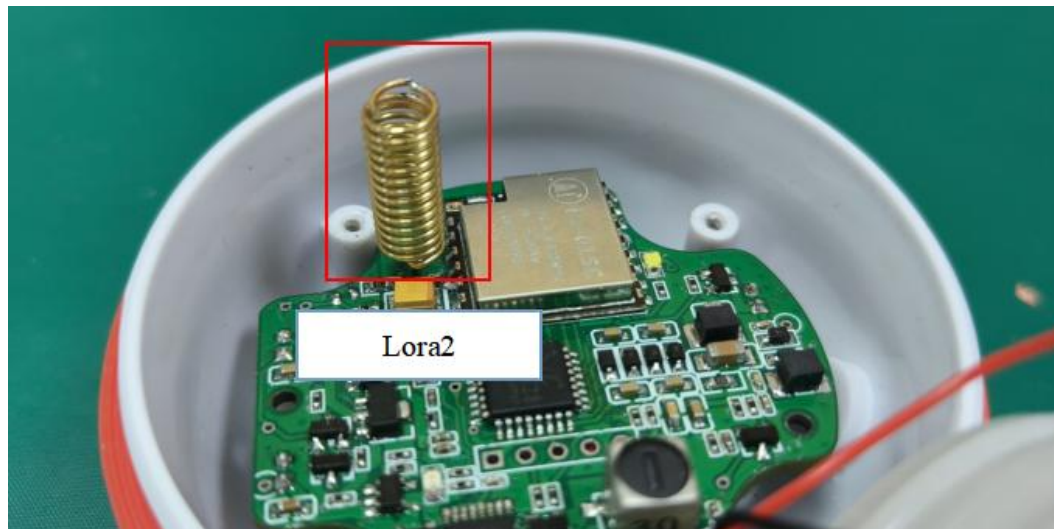
3000 PCS/箱

注意事项：

1. 是否要增设隔板、珍珠棉；
2. 标签的贴附，如 ROHS 等；



8、天线示意图



9、可靠性测试要求

序号	可靠性试验名称	试验条件	判定标准
1	恒温恒湿试验	高温:70℃, 湿度:80%RH 24H; 低温 -40℃ 24H;共持续 48H;	试验前后外观要求: 金属表面镀层应无剥落, 裂痕起皱, 分离等。非金属部分不应变色, 发生开裂, 变形, 脱胶等不良; 电气性能测试符合标准要求;
2	高低温冷热冲击试验	70℃持续 2H、 -40℃持续 2H, 6 次循环, 共 24 小时;	试验前后外观要求: 金属表面镀层应无剥落, 裂痕起皱, 分离等。非金属部分不应变色, 发生开裂, 变形, 脱胶等不良; 电气性能测试符合标准要求;