

JD602000-32 柔性温度传感器

规格书



文档修改历史

版本	描述	日期
V1.0	创建	2023.03

版权说明

版权 ©

- ◆ 北京视佳伟业科技有限公司是依法行使本著作权的合法权利人。
- ◆ 未经北京视佳伟业科技有限公司署名许可，任何其他个人或组织，均不得以任何形式将本刊物节选、转载、复制、翻译、编辑、发布或将其储存到检索系统使用于其他场合。
- ◆ 本手册内容，如有修改，恕不另行通知。

目 录

一、 产品描述	2
1. 产品概述	2
2. 产品特点	2
3. 产品适用范围	2
4. 产品外观图	3
5. 产品灵敏度曲线	3
6. 产品规格	4
7. 安装方式	4
二、 组装使用注意事项	5

一、产品描述

1. 产品概述

JD602000-32 柔性无源无线温度传感器，具有测温范围广、测温精度高、读取距离远、体积小巧、方便安装的特点，适合各种单品级测温应用。



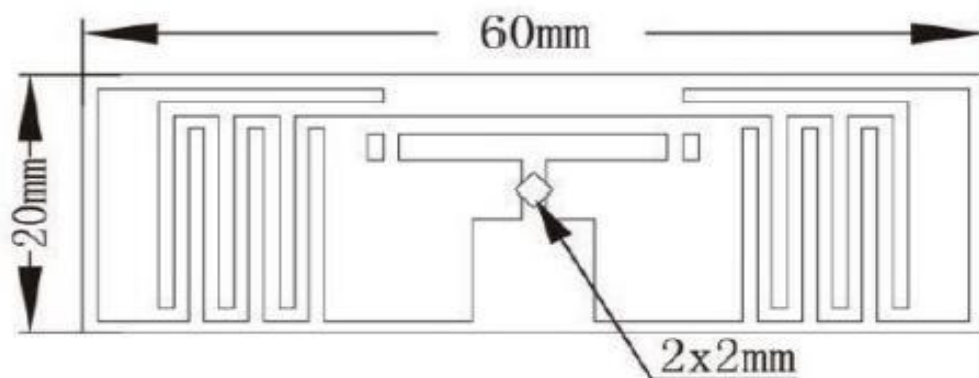
2. 产品特点

- 无需电池，安全可靠；
- 数字通讯，独立 ID，传感数据不混淆、互不干扰；
- 接触发热本体，测温准确度高；
- 使用 UHF RFID 技术，不受一次设备电气参数和用电负荷影响；
- 测温范围广，-40 摄氏度+150 摄氏度；
- 超高耐高温设计，可保证-40 摄氏度+225 摄氏度；
- 测温精度高，可达±1 摄氏度。

3. 产品适用范围

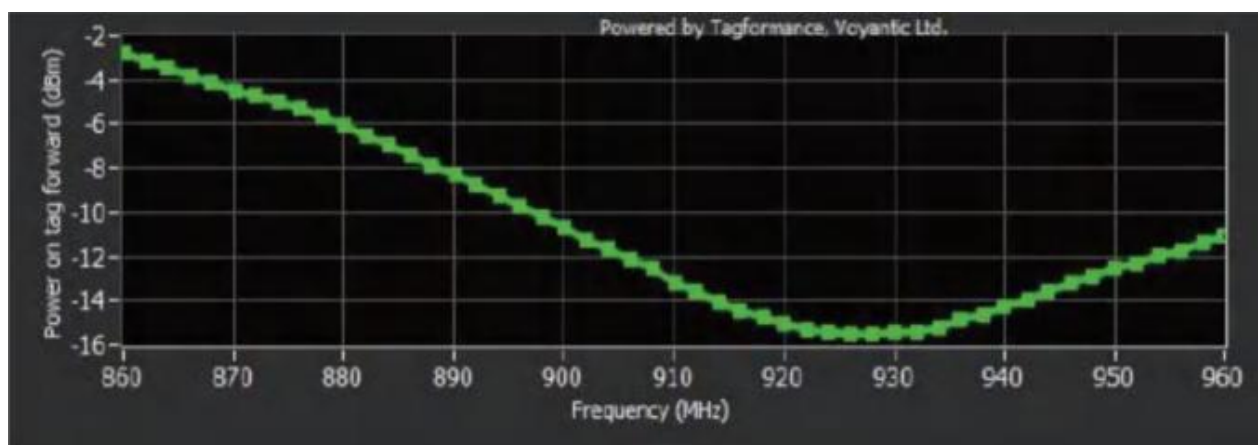
医药冷链，包括疫苗运输、最小包装在线温度实时监测、血液制品运输存储温度监测等；生鲜物流，包括高附加值肉类，海产品等全链条单品级 温度追踪等，保障服务品质。

4. 产品外观图



外观	棕色
产品尺寸	60*20*0.1

5. 产品灵敏度曲线



6. 产品规格

型 号	JD602000-32
读取距离	4. 0m
工作温度	-40℃--+150℃
环境耐受温度	-40℃--+155℃
IP 防护等级	IP55
典型应用背景	自由空间、非金属材料表面

7. 安装方式

安装方式：背胶粘贴于疫苗、生鲜等产品外包装表面



二、 组装使用注意事项

请仔细阅读本指南使用说明和安全事项，并在使用过程中严格执行。

这将有助于防止损坏设备，延长使用寿命，保证您正常的使用。

一、请首先读懂随机附带的相关文件，如含有夹页，请务必先行阅读。

二、遵循本产品上所有的安全警告和标志。

、请使用原装的电源适配器或只能按照本产品注明的电源类型适用本产品。

、在雷雨天气,请不要插拔网线,电源线等可能会与外界连接的导电体。

、清洁本产品之前请拔掉电源,请勿使用液体,喷雾剂或湿抹布进行清洁。

、请不要私自拆机,不要尝试自行维修本产品,请由授权的专业人士进行此项工作。

、不要将设备放在靠近热源的地方。

、注意防潮,切勿将水或其他液体泼洒到设备上,如出现以下情况,请立即拔掉电源。以下特殊情况需请专业维修人员维修。

1. 电源线或插头损坏。

2. 本产品内溅入了导电液体。

3. 产品跌落或产品外壳严重损坏。

4. 产品出现不明错误或是明显性能变化,经过常规故障指引仍无法排除。