

RS2135

无线温度记录仪

使用说明书

产品规格如有更新恕不另行通知，操作之前请先阅读本手册
Read this manual before operation

目录

1. 技术参数	1
1.1 产品简介	1
1.2 产品技术参数	1
2. 外观及功能概述	2
2.1 设备结构及按键说明	2
2.2 屏幕显示内容说明	3
2.3 页面功能说明	3
2.4 清除历史数据	5
3. 平台使用手册	5
3.1 准备工作	5
3.2 操作说明	5
4. 版本更新记录	6

注意事项

在任何情况下，本产品的使用和贮藏均应遵照本手册所说明的温度进行。使用前，请务必仔细阅读本产品使用手册，以确保能正确安全使用。

- 请勿擅自拆卸或改装本产品。
- 请勿在易燃、易爆环境中使用本产品。
- 请勿使用腐蚀性化学品、溶剂或清洁剂清洁本产品。
- 设备若长时间不使用，请存放于阴凉处，切勿放在高温、潮湿的环境里。
- 请勿使本产品受到强烈的撞击或震动，以免内部电路和机械装置永久性损坏。
- 请妥善保管使用手册。
- 国尚信奉行持续发展的方针，对于本文档中所描述的任何产品，国尚信均保留不经事先通知而进行改良和改进的权利。因此, 本手册所列的技术规范可能会在不事先告知用户的情况下发生改变。

1. 技术参数

1.1 产品简介

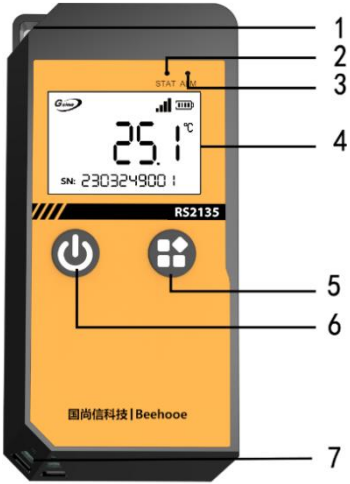
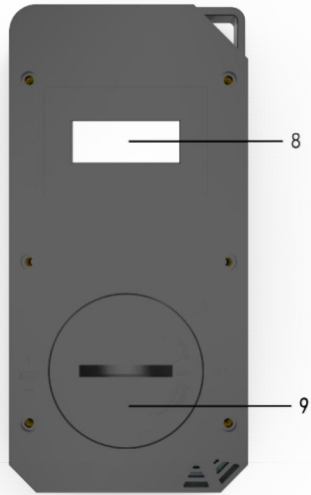
RS2135 无线温度记录仪性能卓越且性价比高，专为高效温度监测设计。可同步精准采集记录温度数据，实时显示于高清液晶屏，便于现场管理。其搭载智能系统，支持云端数据存储与便捷调取，还能远程超限报警，保障监测稳定性与安全性。部署灵活，支持云平台或本地服务器部署，且安装方式多样，可适配狭小或复杂环境，满足各类验证场景的温度监测需求。

1.2 产品技术参数

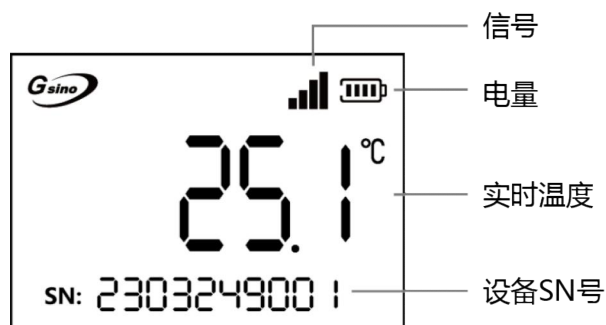
产品规格	
型 号	RS2135
测量范围	温度：0~60℃
分辨率	温度：0.1℃
测量精度	温度：（0~60℃）±0.3℃
工作环境	0~60℃
显示	LCD 显示屏
供电方式	CR2450 纽扣电池
续航时间	（@1 分钟记录间隔/8℃环境）6 个月
通信方式	无线
记录间隔	默认 1 分钟（可调）
数据存储	42000 条
固件升级	OTA 远程升级
报警方式	短信+微信+电话（可选）
外壳材质	ABS/硅胶
尺寸	90.5*44*13.5mm

2. 外观及功能概述

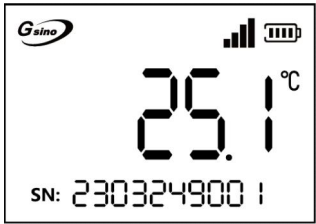
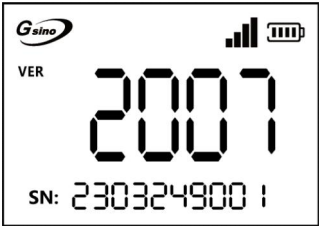
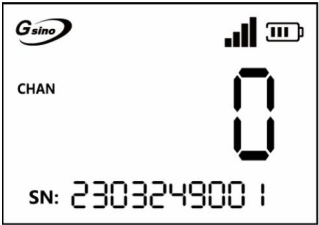
2.1 设备结构及按键说明

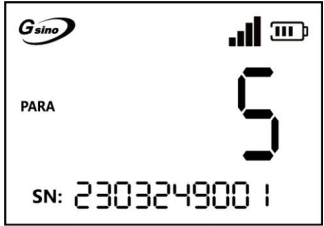
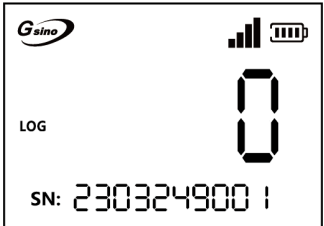
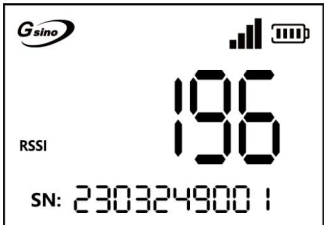
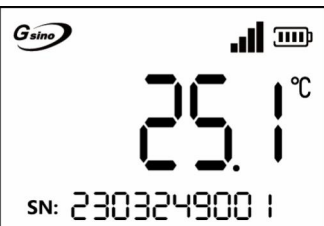
设备结构	按键说明
 1: 挂绳孔 2: 状态灯 3: 报警灯 4: 屏幕 5: 功能键 6: 电源键 7: 传感器透气口	① 挂绳孔
	② 状态灯：传感器上数时闪烁一次绿灯
	③ 报警灯：暂未使用
	④ 屏幕：显示温度数据、SN 号等信息
	⑤ 功能键：单击切换页面，log 页面长按清空历史
	⑥ 电源键：长按开关机，首页单击触发上数
 8: 强磁 9: 电池盖	⑦ 传感器透气口
	⑧ 强磁
	⑨ 电池盖：向右旋转打开电池仓

2.2 屏幕显示内容说明



2.3 页面功能说明

显示页面	功能	介绍
	温度页面	1. 显示采集到的温度（采集一次刷新一次） 2. 初始页面，即首页，开机或重启后显示此页面 3. 在非温度页面停留超过 10 分钟自动返回首页
	版本号页面	显示当前固件版本号, 出厂为最新稳定版本, 后续不会自动升级
	信道页面	显示传感器当前所在信道, 信道默认为 0。与双邮票网关搭配使用时, 可切换信道

	参数页面	显示传感器当前的上数间隔,通过云平台或本地平台设置,默认为 60S
	历史页面	1. 显示传感器内部未上传的历史数据条数。因信号不佳、信道拥堵、网关失联等原因,产生的历史数据在异常恢复后,将重新上传 2. 因屏幕段码限制,只能显示 9999 条,实际支持 42000 条历史
	信号页面	显示传感器与网关之间无线传输的信号强度,实际布点时信号低于 130 会显著影响数据传输
	错误页面	显示设备错误代码,设备未检测到错误时显示 0,多个错误同时发生时错误代码相加
	升级页面	左上角 LOGO 闪烁时,设备处于固件升级状态,完成升级后设备会自动重启 LOGO 不再闪烁(升级期间请勿操作设备)

2.4 清除历史数据

因长时间闲置等原因，导致设备中存储了大量无用数据，可以通过以下步骤来清除历史数据：

1. 按功能键切换到历史数据页面（如图 2-4-1），查看累计的数据条数；
2. 在历史数据页面长按功能键约 5 秒，设备重启且历史数据条数归零。

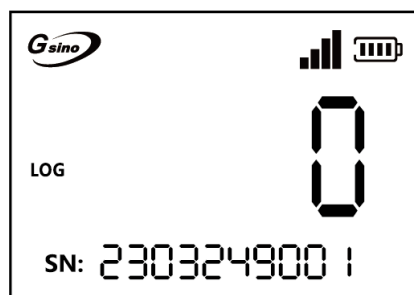


图 2-4-1：历史数据页面

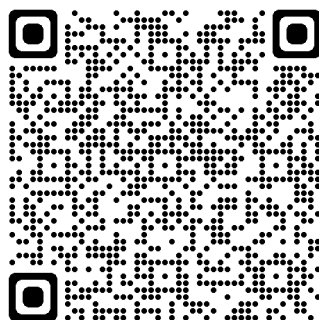
3. 平台使用手册

3.1 准备工作

1. 本款设备属于传感器节点，安装现场需搭配配套网关使用。
2. 使用您的账户登录平台，以便新增设备。

3.2 操作说明

1. 设备信息，对照背面银灰色标签（P/N：型号；S/N：编号；VER：版本）。
2. 登录平台后新建工程，添加探头和网关开始验证。
3. 删除设备需谨慎，设备删除会导致数据一并删除且无法恢复。
4. 具体详细操作步骤，您可扫描二维码查看。



4. 版本更新记录

版本	修正日期	版本说明
V1.2	2023/02/16	文档美化
V1.1	2023/02/13	文档修改
V1.0	2023/02/08	文档建立

总公司：北京国尚信科技有限公司

官网：www.gsino.cn

云平台：www.beehooe.cn

邮箱：menggq@gsino.cn

地址：北京市朝阳区朝阳北路红庄国际文化保税创新园 A4-1

分公司：无锡国尚信科技有限公司

邮箱：nijy@gsino.cn

地址：无锡市新吴区清源路 18 号 530 创业大厦 C 座 C203 室

售后电话：400-800-3508

售后地址：江苏省无锡市新吴区清源路 18 号 530 创业大厦 C 座 203 室

收件人：国尚信 电话：13811231690

（寄回设备请先联系客服并留纸条备注寄回原因及收件信息）



公众号



安卓 APP