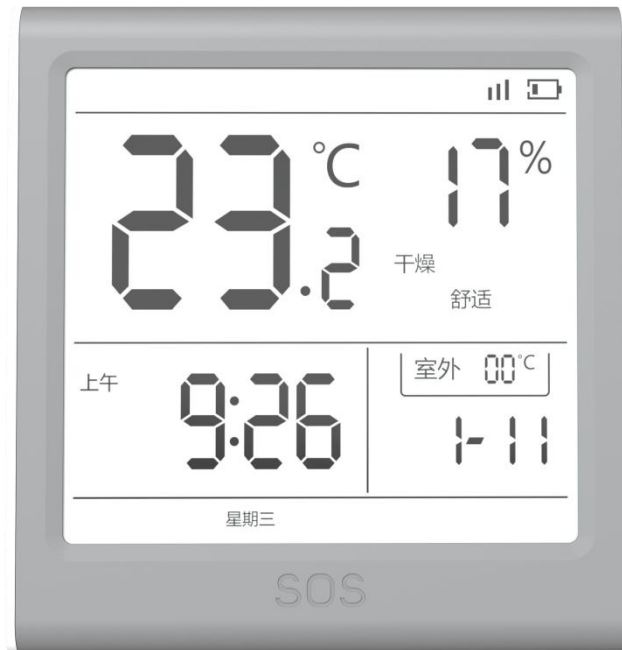


智能温湿度计探测器

LS-876-1-F9-G3

使用说明书 (V1.3)



深圳市朗鑫智能科技有限公司

感谢您使用深圳市朗鑫智能科技有限公司的产品，当您使用本产品时请务必仔细阅读本说明书。并按照有关操作指引步骤进行，使您能充分享受我公司提供的服务，同时避免您的误操作而出现的意外发生。

请妥善保管本说明书，以便您日后需要时能及时查阅并获得帮助。本说明书版权属深圳市朗鑫智能科技有限公司所有，未经书面许可，本说明书任何部分不得复制、翻译、存储于数据库或检索系统内，也不可以电子、翻拍、录音等任何手段及方式进行传播。

如果您没有依照本说明书使用或擅自去除、拆解、更换探测器内部组件，本公司不承担由此造成的任何责任。

用户需根据产品外包装盒上勾选的选配功能来选择性阅读本说明书中的有关选配功能的内容，没被勾选的选配功能内容可跳过阅读，以免误解。

一、产品概述

本产品为高稳定高精度温湿度探测器，用于检测环境温度湿度等参数，上报到平台来实现自动监控的效果。采用 Cat. 1 通讯模组通讯，具有通讯信号好、网络覆盖率高、通讯时间短、信号稳定、功耗低等特点；根据内部温湿度传感器的数据，实时显示在屏幕上，也可以外接 NTC 热敏电阻传感器，显示设备外部温度，当接了外部温度传感器时，会自动屏蔽掉内部温度传感器，当设备的温度和湿度变化大于用户的设定阈值时，会对云端发送报警信息，同时向用户 APP 发送报警信息，另外设备还具 SOS 紧急求救功能，当用户触发紧急求助按键，设备会发送 SOS 求助事件给云端和 APP 小程序，同时拨打绑定的电话，具有定时心跳功能，时刻监控设备是否正常，用户可以通过微信小程序查看和配置您关注的每一台设备的上报信息。同时设备还支持联防功能，可以绑定其他的不同设备来实现多台联动报警的效果。

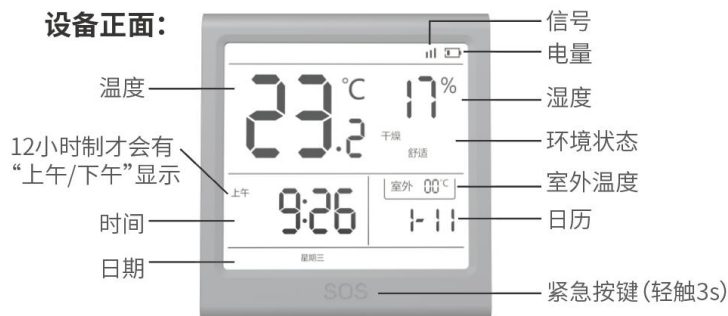
产品图示：

设备顶部：



- 1.轻触开启背光灯
- 2.长按10秒关机
- 3.长按3秒以上，直至背光灯长亮后松开，2秒后开机

设备正面：



- 信号
- 电量
- 湿度
- 环境状态
- 室外温度
- 日历
- 紧急按键(轻触3s)
- 温度
- 12小时制才会有“上午/下午”显示
- 时间
- 日期

设备后斜面：



- 复位/恢复出厂设置
- 透气孔
- NTC热敏电阻传感器接口(选配)
- 喇叭孔
- Typec 5V 充电接口
- 备用电池
- 1.轻触开启背光灯
- 2.长按10秒关机
- 3.长按3秒以上，直至背光灯长亮后松开，2秒后开机



产品图示

二、工作原理

2.1 室内温度异常

需要配置室内温度最大值和最小值，当超过或者小于该值后，会触发室内温度过高或者过低事件，同时上报给平台数据。

2.2 室外温度异常

需要配置室外温度最大值和最小值，当超过或者小于该值后，会触发室外温度过高或者过低事件，同时上报给平台数据。

2.3 湿度异常

需要配置湿度的最大值和最小值，当超过或者小于该值后，会触发湿度过高或者过低事件，同时上报给平台数据。

2.4 SOS 报警

点击设备上的 SOS 按键，就会触发报警事件，同时上报给平台数据。

三、技术参数及性能指标

产品介绍：参数

工作电压：DC 5V

待机电流：≤10mA

报警电流：≤200mA

供电方式：Type-c 5V 供电

外壳材料：ABS+PC

产品尺寸：95*25*100mm

工作环境：-10℃~+55℃ 最大95%RH(无凝结)

通讯方式：Cat. 1

网络频段：TDD -LTE B1 B3 B5 B8 B34 B39 B40 B41

四、功能特点

主要功能：

- (1) 采用温湿度模块，性能稳定，响应速度快；
- (2) 内置 Cat. 1 通讯模组，信号好，功耗低；
- (3) 可以设置时间格式，24 小时制和 12 小时制；
- (4) 可以设置室内温度/室外温度/湿度最大值和最小值的报警；
- (5) 可以自定义内容，设置定时语音播放内容；
- (6) 可以关联烟感，门磁，井盖，燃气，一键报警器，触发相应的语音报警提示；
- (7) 有 Typec 充电接口，备有三节电池备用，或选配锂电池；
- (8) 设备体型小巧，外观简洁，方便安装；
- (9) 远距离监控，APP 操作简单快捷；

选配功能：

1. 配件 - 外置 NTC 热敏电阻传感器
2. 锂电池/碱性电池 二选一

五、功能说明

5.1 在 APP 上查询当前状态

获取设备最新的温度和湿度的值

5.2 在 APP 上设置温湿度报警

设置室内温度最大值和最小值

设置室外温度最大值和最小值

设置湿度最大值和最小值

5.3 在 APP 上设置系统参数

设置时间格式：可选 24 小时制和 12 小时制

选择 12 小时制，设备屏幕上，会根据时间显示上午或下午

选择 24 小时制，设备屏幕不会出现变化

可以设置心跳时间，多少分钟发送一次心跳

可以设置音量播放 1~15

5.4 在 APP 上设置定时下发内容

自定义下发内容一共是 9 个

用户可以根据自己的需求设置文本的内容，选择播放的时间点和语音播放的次数；

5.5 在 APP 上点击消警

当发送语音报警时，用户已知晓不需要语音播报了就可以点击消警，就不会再语音播报了

5.6 SOS 求助

用户在设备上触发了 SOS 按键，长按按键 3S 就会触发报警，也会向平台发送报警数据，电话，短信通知。

报警时设备屏幕会一直亮灯闪烁，直到报警结束灯才会关闭

5.7 在 APP 上关联其他设备

如果用户想关联烟感，门磁，井盖，燃气，一键报警器，可以在 APP 上设置关联对应的设备，当这些设备发生报警时，就会通过温湿度计语音播放报警的内容

5.8 设备灯

点击设备上方按键【背光灯按键】，设备屏幕就会亮灯，再点击一下关闭灯

如果不想点击关闭灯，5S 之后会自动关闭灯

当设备远程报警时按此按键则关闭报警声音

5.9 设备开/关机

关机：长按设备上方按键【背光灯按键】10 秒，设备语音提示“关机”，随后设备进入关机状态

开机：长按设备上方按键【背光灯按键】3 秒以上直至背光灯由闪烁变为长亮后松开，约 2 秒后开机

六、包装清单

名称	数量
智能温湿度计探测器	1
说明书	1
合格证	1
(1) 碱性电池	1
(2) 充电线 + 锂电池	1
NTC 传感器	选配

*注：(1) (2) 为二选一方案



扫一扫关注二维码
惊喜等你来拿



《朗

认证委托人\生产者：深圳市朗鑫智能科技有限公司

业：深圳市朗鑫智能科技有

址：广东省惠州市惠阳区镇

区伟达高塑胶制品有限公司

持：+86 189 3891 2388

www.Longsin.cn



(惠

作步骤：

1. 注册	小程序.....	1
2. 月	2
3. 海	3
4. 新增楼栋.....		4
5. 新增楼层.....		5
6. 绑定设备.....		6
7. 设备报警记录.....		7

1、步骤一：扫码或微信小程序搜索

方法一：打开微信，通过扫描二维码进入“朗鑫智慧云平台”



①



②

方法二：打开微信，通过微信搜索小程序，输入“朗鑫智慧云平台”，查询出后，点击进入“朗鑫智慧云平台-小程序”

2、步骤二：用户登入

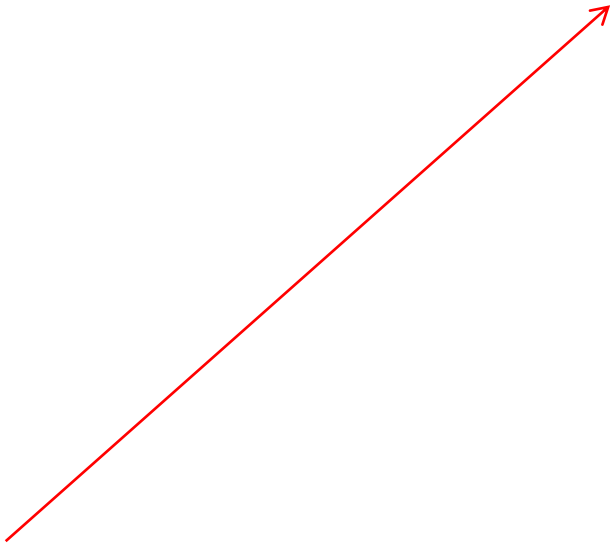
登入智慧云平台前需要“微信登入绑定手机”，按照操作绑定微信号后方可登入成功。→

3、步骤三：添加联系人

3.1在菜单栏-我的-报警联系人中进入界面：

3.1在菜单栏-我的-报警联系人中进入界面：





4、步骤四：添加楼栋

①点击首页“安装管理”进入界面②：

②进入安装管理后，点击“新增建筑物”标识、

③输入对应的地址 省份-市-后选择“联系人”完成后，点击“保存”按钮，最后可在楼栋列表查看新增的楼栋。

5、步骤五：添加楼层

添加楼层，存在2种方法：**方法一**：点击进入楼栋内，点击“新增楼层”按钮；

方法二：在楼栋列表中选中对应楼栋，点击其右上角“...”按钮，弹出选项框后选择“新



增楼层”按钮。



方法一

6、步骤六：绑定设备

在首页-菜单栏下方，点击“扫一扫”按钮，对准需要绑定的设备二维码，出现以下界面：



选择对应新增的楼栋、楼层、输入安装点信息后，点击“安装”，设备列表列表可查看对应绑定后的设备。



7、步骤七：查看设备报警信息

1. 首页弹窗，点击可查看最新的报警记录操作：可确认警情为测试-误报-
2. 最新报警记录，点击可进入报警记录列表查看“未处理”的报警记录。
3. 报警记录，所有设备“已确认”和“未确认”警情的报警信息操作：可查看已处理和未处理的报警记录。



温湿度计探测器

LS-876-1-F9

***以上步骤图仅供参考，请以实际操作页面为准！**