



智能便捷式温度和温湿度记录仪外形美观大方，具有手持、壁挂、坐立三种安装方式，通用型USB接口全方位满足笔记本电脑通讯需求，高性价比，高稳定性，使用简单于一体。可以选配温度、温湿度传感器，内置或者外置，全程自动跟踪记录实验室、档案室、博物馆、生产车间、仓储运输、食品药品库房、机房等环境温湿度变化情况，在线显示时间，温度和湿度值，选配蜂鸣报警，声光报警和短信报警。产品符合GSP,GMP，HACCP等认证标准。

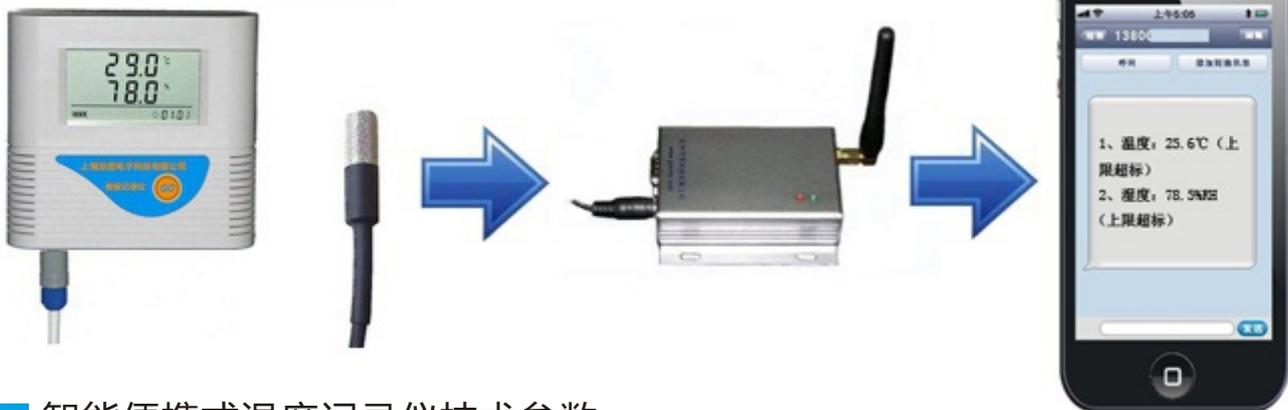
仪表配用专业通讯软件可以设置：手机短信报警、记录时间间隔、报警值上下限、超报的手机号码（最多可设3个号码）等和开启记录功能等。当温度、温湿度超过设置值时，记录仪就会自动发送短信提醒或者拨打电话给已绑定手机，另外用户还可以通过任意手机向该记录仪发送查询指令，发送“0？” ，记录仪就会自动将当前的温度、温湿度值以短信形式回复给发送查询命令的手机。

■ 主要适用场合

- 1、GSP/GMP认证、《药品经验许可证》、仓库换址认证等医药监管；
- 2、HACCP认证、QS食品安全认证、食品冷藏运输、冰箱、冷库等
- 3、实验室、电子车间、仓库、温室、大棚、粮库、图书、档案、博物馆、机房，生产线，暖通，医院，车站，烟草，孵房，养殖场等场所。

■ 短信报警温度、温湿度记录仪示意图

记录仪手机短信报警：



■ 智能便携式温度记录仪技术参数

测量范围：内置传感器：-20℃至70℃ 外置传感器：-40℃至100℃

精度：+/- 0.5℃ 分辨率：0.1℃ 优质NTC

另有高温系列HWG系列 外置传感器：-50℃至300℃

精度：+/- 0.5~1℃ 分辨率：0.1℃ 高温PT1000型

记录测量路数：1路、2路、3路、4路（单路传感器可以选择内置或者外置，外置时传感器线长标准1米，可以订制长度）

记录容量：32000组，可选64000组和128000组（订货时需注明，默认为32000组）

记录时间间隔：1秒至任意时间可调（如1分钟、10分钟、1小时、2小时等都可）

通讯接口：全新USB接口，更方便笔记本电脑使用

电池寿命：2年以上（电池可以更换）

温度报警：短信报警，蜂鸣报警，声光报警，可选无报警等。

外型尺寸：102×109×29（mm）

■ 智能便捷式温湿度记录仪技术参数

温度

温度测量范围:内置传感器：-20℃至70℃ 外置传感器：-40℃至100℃

精度: +/- 0.5℃

分辨率：0.1℃

温度探头：优质NTC

湿度

湿度测量范围：0%RH to 100%RH

精度: +/- 3%RH

分辨率：0.1%RH

湿度探头：霍尼威尔HIH4000

功能

记录容量 32000组，也可以订制可选64000组和128000组(订货时注明)

记录时间间隔：1秒至任意时间可调（如1分钟、10分钟、1小时、2小时等都可）

通讯接口 RS232(可根据用户需求把RS232转USB接口)

■ 温度、温湿度记录仪选型表

型号	路数	内外置传感器	报警
HW/	1/:1路	N/:内置(-20~70℃)	N:无报警
	2/:2路		F:蜂鸣报警
	3/:3路	W2:外置(-40~100℃)	S:声光报警
	4/:4路		D:短信报警

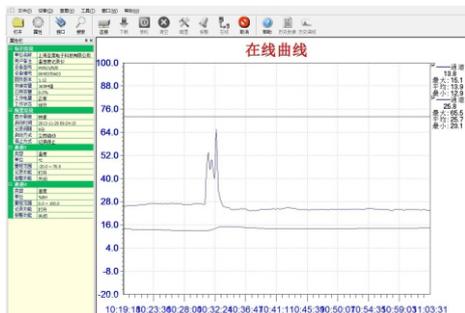
型号	路数	传感器	报警
HWS/	1/:1路	N/:内置	N:无报警
			F:蜂鸣报警
	2/:2路(2路时至少1路外置)	W/:外置	S:声光报警
			D:短信报警

1-4路温度记录仪选型表

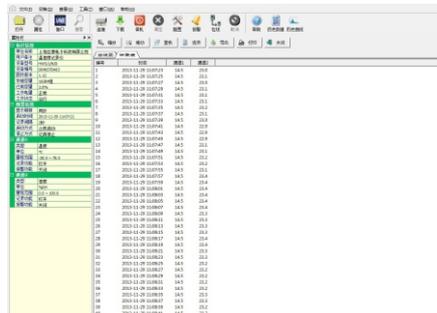
1-2路温湿度记录仪选型表

■ 记录仪软件功能

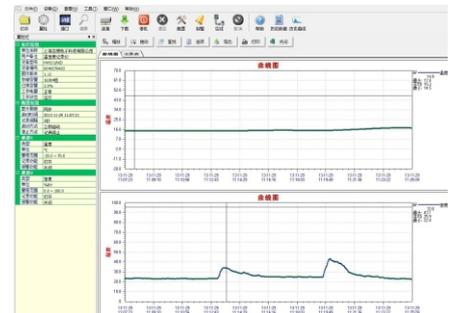
- 1、全中文图形界面，可实时显示监测点的温度和湿度的数值和曲线的变化，统计温度数据的历史数据、最大值、最小值及平均值。
- 2、系统软件提供数据记录存储，实时曲线、历史曲线以数据报表（Word、Excel、Text等）、格式备份保存，方便以后调用；
- 3、系统软件具有报警上下限设置、延时报警设置、短信报警设置功能等。



实时数据曲线图



数据列表图



历史数据曲线图