

## 产品名称:声光报警温湿度记录仪

产品特点: 手动模式下: 可无限次启动和停止, 国内首创

产品型号: i500-ETH-A

测量参数: 温度+湿度 传感器可选择内置或外置

传 感 器: 温度: 优质 NTC

湿度: 霍尼韦尔(优质进口探头)

测量范围: 温度:  $-40\sim 100^{\circ}\text{C}$  湿度:  $0\sim 100\%RH$

测量精度: 温度:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  湿度:  $\pm 3\%RH$

存储容量: 可自动记录41600组数据

记录间隔: 1秒到24小时任意可调

分 辨 率:  $0.1^{\circ}\text{C}$

电 池: 内置高能锂电池

启动方式: 立即启动/定时启动/手动启动

停止方式: 存满停止/先进先出/定时停止/手动停止

温度显示:  $^{\circ}\text{C}/\text{F}$  可以通过上位机配置切换显示

供电方式: 一节3.6V 高能锂电池供电或9V 外接电源供电

通讯方式: USB 通讯

按键功能: 带开关键: 可以根据客户需要, 手动开始记录或停止记录

带查看键: 可以随时查看记录数据的最大值和最小值、平均值

液晶显示: 时钟显示: 实时时钟显示, 跳动显示年、日期、时间

报警提示: 超限报警, 液晶会闪烁提示, 可按键取消屏幕闪烁; **超限声光报警提示**

电池提示: 电池电量低时, 有电池符号显示提示, 此时请用更换电池

配套软件: 简体中文版, 也可选择英文版软件, 一键安装, 无需额外安装驱动

主机尺寸:  $109\times 102\times 30\text{mm}$  美观大方

重 量: 200G

外壳颜色: 白色

随机赠送附件:

通讯数据线、记录仪配套软件、9V 电源、声光报警器、合格证、保修卡、说明书、通讯线等



## 使用方法:

将温度传感器放到需要测量的环境中, 用配件包中的螺丝将主机悬挂在人眼能平视的位置, 主机即实时显示测量环境中的温度变化情况。

## 软件使用方法：

### 曲线图显示：

数据下载完后，软件自动生成如下曲线图界面。窗口右边可以操作曲线窗口；如放大显示、查询时间数据，保存历史数据等



列表图显示： 点击 查看列表历史数据

序号	时间	温度(℃)	湿度(MRH)
1	2012-12-22 23:10:38	15.9	46.9
2	2012-12-22 23:10:40	15.9	46.9
3	2012-12-22 23:10:42	15.9	46.9
4	2012-12-22 23:10:44	15.9	47.9
5	2012-12-22 23:10:46	15.9	46.9
6	2012-12-22 23:10:48	15.9	47.9
7	2012-12-22 23:10:50	15.9	47.9
8	2012-12-22 23:10:52	15.9	46.9
9	2012-12-22 23:10:54	15.9	47.9
10	2012-12-22 23:10:56	15.9	47.9
11	2012-12-22 23:10:58	15.4	46.9
12	2012-12-22 23:11:00	15.4	46.9
13	2012-12-22 23:11:02	15.4	47.9
14	2012-12-22 23:11:04	15.4	47.9
15	2012-12-22 23:11:06	15.4	47.9
16	2012-12-22 23:11:08	15.4	47.9
17	2012-12-22 23:11:10	15.4	47.9
18	2012-12-22 23:11:12	15.4	46.9
19	2012-12-22 23:11:14	15.4	47.9
20	2012-12-22 23:11:16	15.4	47.9
21	2012-12-22 23:11:18	15.4	46.9
22	2012-12-22 23:11:20	15.4	46.9
23	2012-12-22 23:11:22	15.4	46.9
24	2012-12-22 23:11:24	15.4	46.9
25	2012-12-22 23:11:26	15.4	47.9
26	2012-12-22 23:11:28	15.4	46.9
27	2012-12-22 23:11:30	15.4	47.9
28	2012-12-22 23:11:32	15.4	47.9
29	2012-12-22 23:11:34	15.4	46.9
30	2012-12-22 23:11:36	15.4	47.9

## 自主知识产权

