

精创 RC-4HC 温湿度记录仪 使用方法

适用于RC-4HC RC-4 型号

© copyright Ginsang Yip 生生入耳
<http://www.yejiansheng.com>



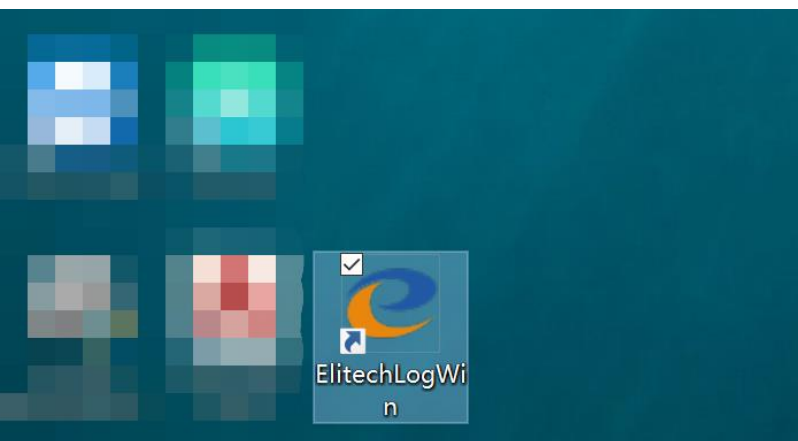


识别左边的二维码或者复制下面的链接进行下载 RC-4HC型温湿度记录仪的驱动程序

http://www.e-elitech.com/uploadfile/attachment/software/JC_Data_Center_Win.zip



按照提示安装完成后在桌面找到下图图标，双击打开软件，如右图所示，

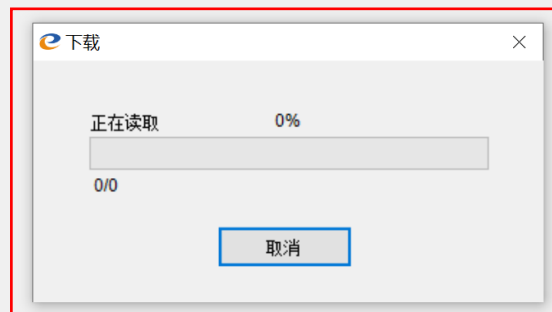


© copyright Ginsang Yip 生生入耳
<http://www.yejiansheng.com>





首次使用前将后电池盖打开，抽出隔离纸激活电池，随后**务必**用电脑设置参数并保存以校准时间。用USB连接线将记录仪与安装驱动程序的电脑USB接口连接，会弹出以下提示，或提示 无数据 。



激活电池步骤



按电池盖提示方向打开



去除电池隔离纸



确保电池正确安装



盖上电池盖反方向锁紧





设备信息

设备型号 RC-4HC	设备时间 2020-11-25 14:02:40	序列号 EF719B000205	固件版本 V1.3	行程描述 RC-4HC Data Logger C1
记录间隔(H:M:S) 0:5:0	记录状态 已停止	启动延时 0.0	温度单位 °C	
启动时间 2020-09-19 15:42:26	预计停止时间 2020-11-14 04:57:26	记录周期 1D 18H 15M 0S	存储方式	超限后, 记录间隔缩短
按键停止 允许	提示音 禁止	报警 禁止	总容量 16000	

停止记录

快速重置

可快速将当前参数重新配置到记录仪中

统计信息

当前条数 508	首条记录时间 2020-09-19 15:42:26	末条记录时间 2020-09-21 09:57:26	平均动力学温度 (MKT) 14.0
最大值(温度) 25.9	最小值(温度) 9.5	平均值(温度) 13.8	首次报警(温度) N/A
最大值(湿度) 94.5	最小值(湿度) 62.1	平均值(湿度) 87.9	首次报警(湿度) N/A

报警信息

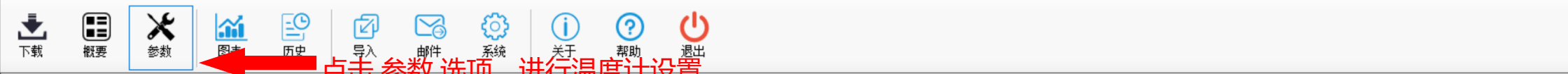
报警	报警状态
高于1: 理想区域 80.0°C	正常
低于1: 理想区域 -20.0°C	正常
高于1: 理想区域 100.0%	正常
低于1: 理想区域 10.0%	正常

接下来会到这个界面，显示这个记录仪目前的一些设置信息

我这个记录仪已经使用过了，所以会有记录，可忽略相关数据

© copyright Ginsang Yip 生生入耳
http://www.yejiansheng.com





点击 参数 选项，进行温度计设置

设备时间
2020-11-25 14:03:59

序列号
EF719B000205

行程描述
RC-4HC Data Logger C1

记录间隔
0 H 5 M 0 S

记录周期
55D 13H 15M 0S

地址
1

超限后，记录间隔缩短

传感器类型

按键停止
允许

启动延时(H)
0.0

校正(温度)
0.0

校正(湿度)
0.0

温度单位
°C

报警间隔
5M

按键提示音
禁止

报警阈值

上限(温度)
80.0

下限(温度)
-20.0

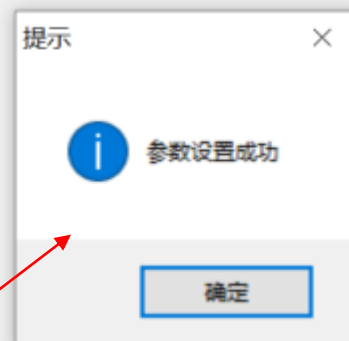
上限(湿度)
100.0

下限(湿度)
10.0

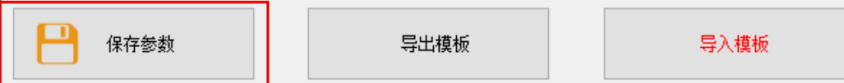
在这里设置两个数值的间隔时间，记录短时间内温度变化的可以设置成10秒或者更短时间设置完成后右边的记录周期会显示当前温度计可记录最长的时间

在未知环境下测试，将这个 按键停止 设置为禁止，防止误触，设置成禁止之后只能通过电脑端连接后才停止记录

温度上下限按照温度计量程范围和实际使用的温区范围设置，如果有湿度记录功能也一并设置



设置好后点这里 保存参数 等待提示 参数设置成功 后就可以进行使用了



设置完毕后将温度记录仪放置至需要测量的位置后长按中间的按键，屏幕上出现 ▶ 后即开始记录。



记录完成后长按中间的按键，屏幕上出现  后即停止记录。



如果设置了 按键停止 为 禁止 则直接将温度计拿回连接上USB后在 概要 界面处点击右侧的 停止记录 按钮以停止记录。

ElitechLog V4.4.0

下载 概要 参数 图表 历史 导入 邮件 系统 关于 帮助 退出

设备信息

设备型号: RC-4	设备时间: 2020-12-30 05:53:33	序列号: EFS209001376	固件版本: V1.0	行程备注: RC-4 Data Logger
记录间隔(HMS): 0:5:0	记录状态: 启动	启动时间: 0:0	温度单位: °C	删除后: 记录间隔保留
自动时间: 2020-12-30 05:53:17	预计停止时间: 2021-02-23 19:08:17	记录周期: SD 0H 0M 0S	存储方式:	快速设置
按键停止: 禁止	提示音: 禁止	报警: 禁止	总容量: 16000	可快速将当前参数重新配置到记录仪中

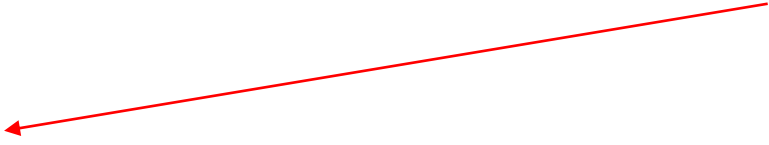
统计信息

当前条数: 1	最长记录时间: 2020-12-30 05:53:17	最长记录时间: 2020-12-30 05:53:17	平均动力学温度 (MKT): 22.2
最大值(温度): 22.2	最小值(温度): 22.2	平均值(温度): 22.2	高次报警(温度): N/A
最大值(湿度):	最小值(湿度):	平均值(湿度):	高次报警(湿度):

报警信息

报警	报警状态	报警状态	报警状态
高于1: 理想区域	60.0°C	正常	
低于1: 理想区域	-30.0°C	正常	
高于1: 理想区域			
低于1: 理想区域			

RC-4

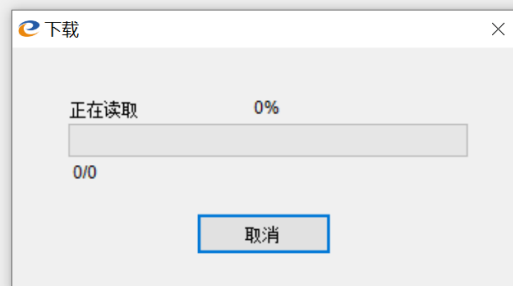


© copyright Ginsang Yip 生生入耳
<http://www.yejiansheng.com>





用USB连接线将记录仪与安装驱动程序的电脑USB接口连接，会弹出以下提示



等进度条走完后 按下页操作即可导出温度计记录的原始数据



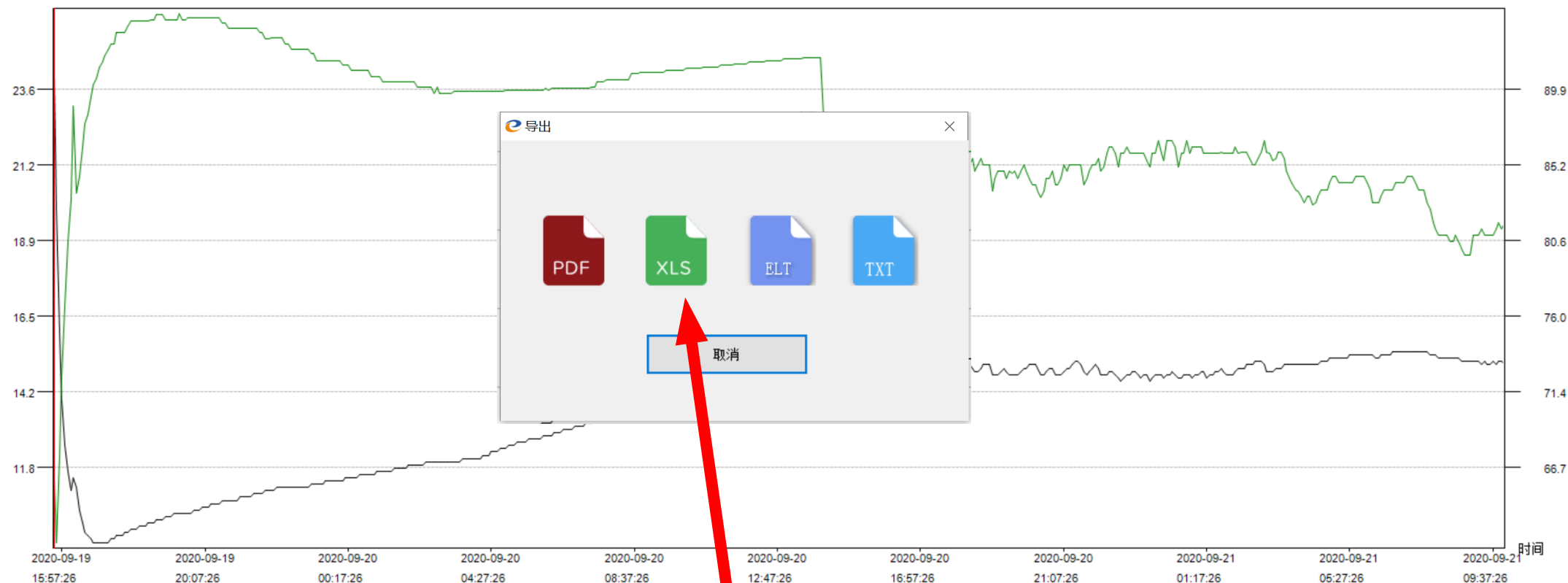


曲线图 数据表 统计信息

X轴: 时间 序号 传感器类型: 温度 湿度 温度湿度

温度°C ■故障 ...

湿度% ■



点击 导出数据 选项, 会将得到的数据包含曲线图导出至文件, 在弹出的选项中选择对应的格式, 一般作数据分析用会选择.XLS (也就是Excel表格), 选择好保存的位置点击保存

导出数据 数据筛选 取消筛选

© copyright Ginsang Yip 生生入耳
<http://www.yejiansheng.com>

