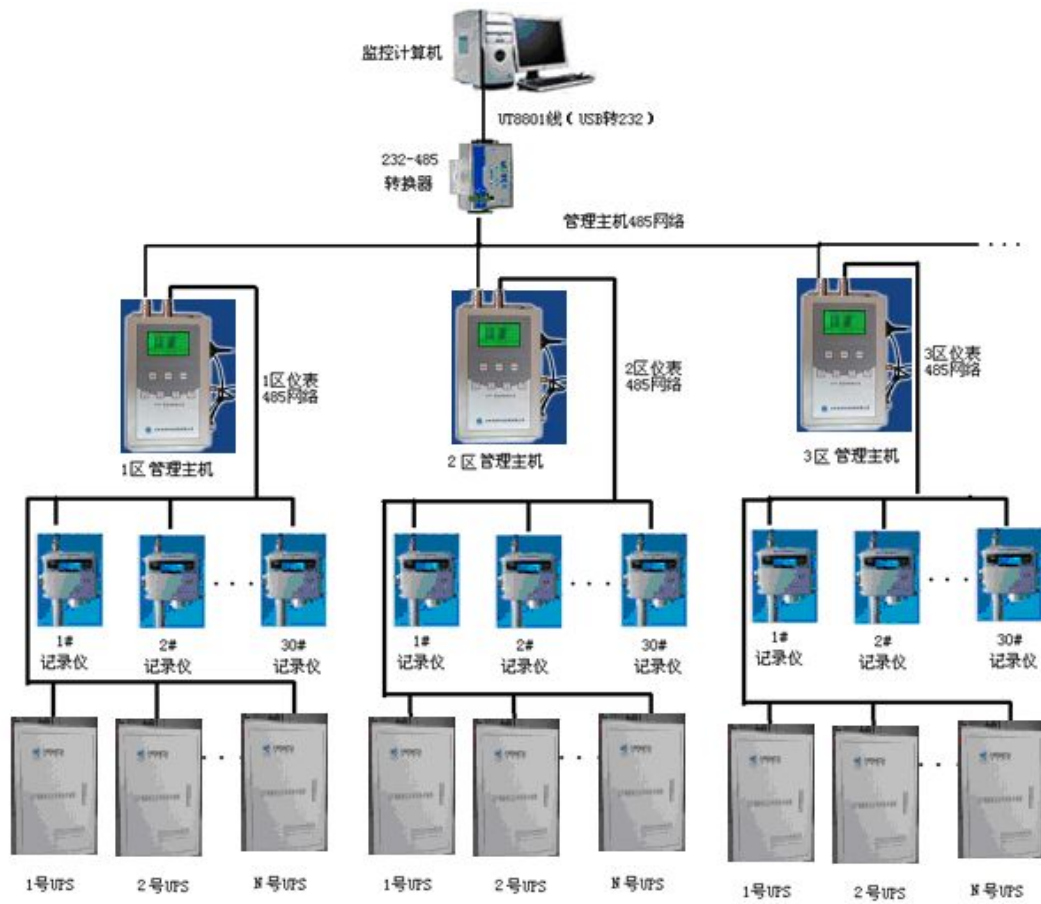


管理主机使用说明

一、管理主机监控系统连接拓扑图：



二、管 理 主 机 操 作 说 明：



管理主机展示

管理主机开关说明：

将开关从 O 档拨到 I 档，管理主机上电。

1、按键、显示说明：

1.1 按键说明：

【设置】：进入参数设置状态，密码：0123

【返回】：返回上一级菜单

【清除】：清除历史记录

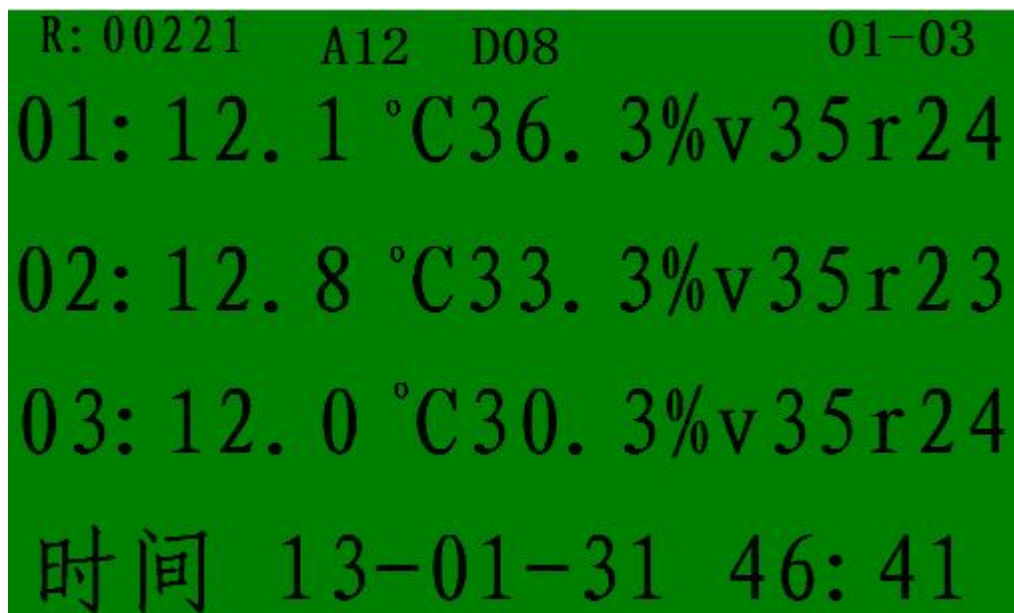
【←】：数据左移位

【→】：数据右移位

【浏览/+】：测量状态浏览历史记录或设置状态改变菜单与数据

【浏览/-】：测量状态浏览历史记录或设置状态改变菜单与数据

1.2 显示说明：



R:00221：表示有 221 条记录（记录总容量为 4095 条）

A12 表示记录仪总线的电压为 DC12V

D08:表示断电监测电压输入为 DC8V

01-03：表示管理主机的地址为 1，下面记录仪数量有 3 个。

01: 12.1℃ 36.3% V35 r24 :表示编号为 1 的记录仪 温度 湿度 内部电压及通讯次数。

时间。。。：表示实时时钟。

2、基本参数设置：

2.1 日期时间、记录存储间隔设置：

通过软件“采集器设备管理”的菜单中修改，也可直接设置，出厂默认 30 分钟，
注意：有报警记录时为间隔 5 分钟。

2.2 设置管理主机地址：

在管理主机设置状态“设置地址”菜单中修改

2.3 设置记录仪通道数：

在管理主机设置状态“设置地址”菜单中修改

2.4 记录仪温湿度上下限：

双击软件监测点，在弹出的面板中选择“设备设置”参数中进行仪表的上限设置，
也可以在管理主机中的“报警参数设置”菜单中设置。

2.5 报警短信设置：

A 短信号码设置及管理：在软件的“采集器设备管理”的菜单中输入短信
管理员手机号，设置完毕后，短信管理员便可接收到断电报警的短信与测量数据

报警的短信。若希望增加短信报警的接收手机号码，短信管理员通过手机向管理主机的 SIM 卡发送短信：zjyh:手机号码，即可，如：zjyh:13532373037 。删除用户发送：scyh:手机号码，查询用户发送： cxyh 即可。

注意：只有短信管理员才可增加与删除短信报警的手机号码。

B: 短信报警间隔设置：

在管理主机的“报警参数设置”中设置报警模式，单位是分钟

注意：SIM 卡插入后，可以拨打此号码，假如处于无人接听状态表示 SIM 卡正常，提示无法接通，关机等表示 SIM 卡异常。

3、管理主机记录仪号连接设置：

管理主机记录仪号连接设置的意思为比如 3 个管理主机，每个主机带不同个数的记录仪，将记录仪号码连接起来方便管理与避免短信报警重复。设置方法为在管理主机的记录仪补偿设置中，设置补偿模式。设置后记录仪号会将此补偿叠加，比如原来是 1~9 号，补偿设置为 20，则记录仪号会变为 21~29。

三、管理主机相关软件设置：

3.1、基本参数设置：

点击 工具 — 》 采集器管理 --- 》 查看 / 设置：弹出以下窗口



3.2 基本设置的参数解释：

- 1) 日期时间： 改变管理主机的日期时间
- 2) 存储间隔： 管理主机采集数据后的存储间隔
- 3) 报警间隔： 管理主机报警短信的报警间隔

- 4) 通道数：管理主机连接记录仪的数量
- 5) 通道补偿：管理主机下记录仪编号的数据补偿
- 6) 报警短信号码：报警短信的手机号码，此手机号码可以以短信的形式增加删除报警电话号码。

3.3 测点报警上下限设置：

在软件上测点栏双击，弹出以下窗口：

✕ 1号冷库--属性设置 [1#] [CO2, 设备号: 1]

参数设置

设备设置

报警设置

温度上下限

0.0

0.0

读取

湿度上下限

0.0

0.0

设置

温度回差

0.0

湿度回差

0.0

日期间隔设置

日期时间

2013/10/10

15:00

刷新时间

记录间隔(分):

10

设置

全部读取

上一点

下一点

保存

取消

1号冷库--属性设置[1#][CO2,设备号:1]

参数设置 设备设置

报警设置

温度上下限	0.0	0.0	读取
湿度上下限	0.0	0.0	设置
温度回差	0.0		
湿度回差	0.0		

日期间隔设置

日期时间	2013/10/10	15:00	刷新时间
记录间隔(分):	10		设置

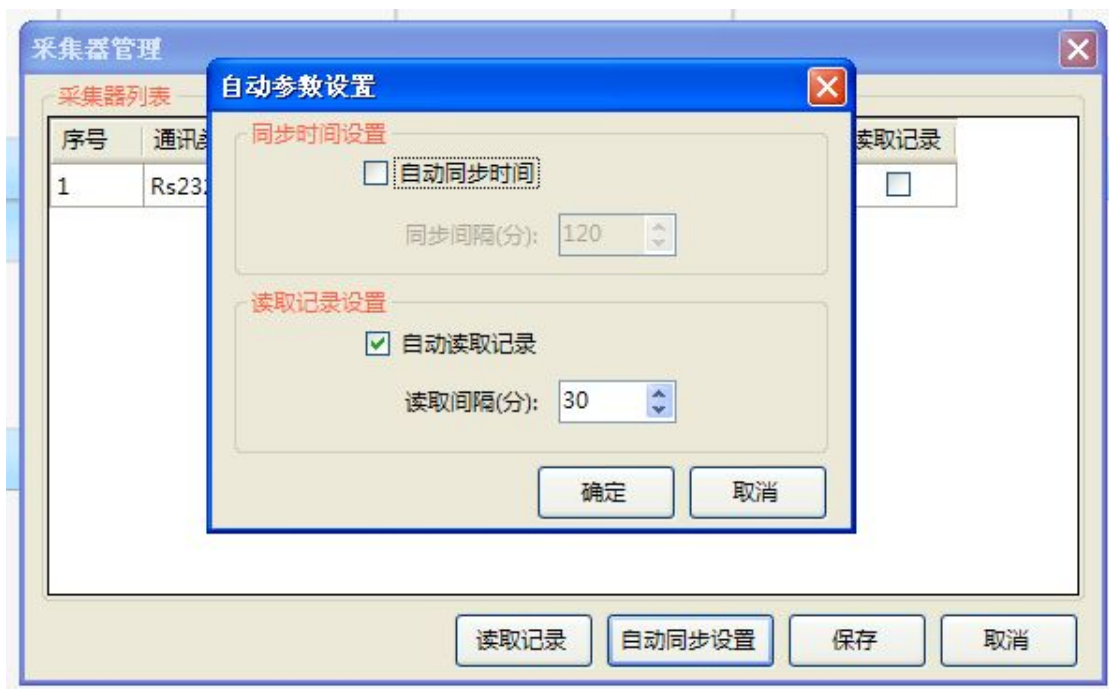
全部读取

上一点 下一点 保存 取消

可以通过此窗口读取更改，管理主机及记录仪的报警上下限。

3.4、自动读取记录设置：

点击采集器管理---》自动同步设置：



自动读取记录的间隔设置为 30 分钟，**自动同步时间不要选择。**

四、管理主机接口说明：

- 1) 通信接口：通过 485 接口接计算机
- 2) 传感器接口：接入记录仪总线，采集数据
- 3) DTU 接口：232 信号输出，可以直接接四信的 DTU
- 4) 短信 SIM 卡接口：插入报警短信的 SIM 卡
- 5) 短信天线：短信报警用天线
- 6) 断电报警接口：插入 DC5V 以上的电源适配器均可。

五、管理主机报警说明：

- 1) 测点温、湿度报警：温湿度数据底色反显，背光闪烁，蜂鸣器间断报警。
- 2) 断电报警：没插入断电检测适配器，时，显示屏上 DC00 反显，蜂鸣器间断报警。