

沙尘控制器

TH1000系列使用说明书



1、 监控画面

控制器的显示信息状态画面。

1.1 定值停止画面



序号	名称	说明
1	目录	返回 首页
2	温度显示值	当前的温度
3	温度设定值	当前的设定温度
4	吹尘频率	吹尘运行频率
5	运行时间	程序运行的时间
6	照明灯	照明灯按键
7	H-AT	温度自整定按键
8	振动关/开	振动开关按键
9	吹尘关/开	吹尘开关按键
10	除尘关/开	除尘开关按键
11	启动	程序开始按键

点击 H-AT 出现 如下画面



可选择 H-AT 开关和返回,达到 H-AT 条件后按键由绿色变为白色, 没有达到 H-AT 条件绿色一直保持。

点击振动出现如下画面



振动关：振动关闭 振动开：振动打开 周期振动：振动按
 周期打开关闭 返回：返回上画面
 点击吹尘进入如下画面



吹尘关：吹尘关闭 吹尘开：吹尘打开 周期吹
 尘：吹尘周期开关 返回：返回 上一画面
 点面除尘进入如下画面



除尘关：除尘关闭 除尘开：除尘打开 周期除尘：除尘周期打开 返回：返回上一画面

1.2 定值运行画面 1



序号	名称	说明
1	目录	返回目录画面
2	切换	切换下一画面
3	停止	停止当前程序运行
4	振动关倒计时	振动周期启动时关倒计时
5	振动开倒计时	振动周期启动时开倒计时
6	吹尘、除尘倒计时	与上振动倒计时相同
7	其它说明与定值停止相同	开照明灯按钮

1.3 定值详细画面



序号	名称	说明
1	IS1-IS4	IS 输出指示灯
2	以下指示灯同上	
3	切换	切换到曲线显示

1. 4曲线



序号	名称	说明
1	设定温度	显示当前设定温度
2	实际温度	显示当前实际温度
3	当前频率	显示当前吹尘频率

1.5 程序停止画面



序号	名称	说明
2	温度	显示当前实际温度
3	压力	显示当前压力
4	照明灯	照明灯按键
5	程式	当前可以启动的程式编号
6	段数	当前可以启动程式运行的总段数
7	启动	程式启动按键

1.6 程式运行



序号	名称	说明
1	跳段	结束当前段转下一段程序运行
2	保持	保持当前段计时停止
3	停止	停止程序运行
4	剩余时间	当前段所剩余时间
5	程式	当前启动的程式编号
6	段数	当前可以启动运行的总段数和当前段
7	切换	切换到曲线查看同上

2 定值设定



1	定时设定	设定定值运行的时间
2	停止方式	手动为手动停止与定时时间无关，定时为定时停机

3 程式设定



1	程式编辑	进入程式编辑
2	循环编辑	进入循环编辑
3	试验标题	进入实验标题编辑
4	讯控	进入讯控编辑

3.1 程式编辑



段号	温度	频率	时	分.秒	振动	吹尘	除尘
1	50.0	6.00	0	0.01	OFF	OFF	OFF
2	50.0	6.00	1	0.00	OFF	OFF	OFF
3	0.0	0.00	0	0.00	OFF	OFF	OFF
4	0.0	0.00	0	0.00	OFF	OFF	OFF

程式编号 参数确定 参数上传 上一页 下一页

1	段号	当前编辑的段号
2	温度	每段设定的温度
3	转台	每段设定的转台的频率
4	时、分钟、秒	每段运行的总时间
5	振动、吹尘、除尘	下拉菜单选择 ON/OFF/周期
6	程式编号	当前设定的程式编号
7	参数确定	把当前参数输入控制器
8	参数上传	把当前参数上传显示器
9	上一页	上一页编辑
10	下一页	下一页编辑

3.2 循环编辑



程式编号 全部循环 连接到

编号	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4
开始段号	0	0	0	0
结束段号	0	0	0	0
循环次数	0	0	0	0

1	程式编号	当前编辑的程式
2	全部循环	当前程式的循环次数
3	连接到	从当前程式连接到设定的程式
4	开始段号	当前程式中开始循环的段号
5	结束段号	当前程式中结束循环的段号
6	循环次数	段循环次数

3.3 试验标题

程式组	名称	程式组	名称
0		5	
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	

设定各程式的试验标题

3.4 讯控

名称	ON/HH. MM	OFF/HH. MM	名称	ON/HH. MM	OFF/HH. MM
0	TS OFF	TS OFF	4	0.00	0.00
1	TS ON	TS ON	5	0.00	0.00
2	0.00	0.00	6	0.00	0.00
3	0.00	0.00	7	0.00	0.00

共 7 种模式用到 2 种 0 停止 1 启动

4 运转控制



1	运行方式	可选择程式 或定值
2	停电方式	分为停止 冷起 热起
3	控制方式	默认温度控制
4	语言选择	中英文

点击后画面进入如下画面



1	振动周期	设定振动开关时间
2	吹尘周期	设定吹尘开关时间
3	除尘周期	设定除尘开关时间

点击后画面进入如下画面



1	通讯协议	通讯连接端口
2	通讯格式	波特率
3	地址站号	从机地址编号
4	超时时间	通讯超时时间

5 预约设定



1	当前时间	当前机器时间
2	预约时间	预约机器启动的时间
3	即使中	手动启动不预约
4	预约	预约中为预约启动

6 档案管理

厂 家:	
电 话:	
传 真:	
网 址:	
地 址:	
操作系统密码设定: 0	

厂家信息及进入操作系统的密码设

7 报警历史

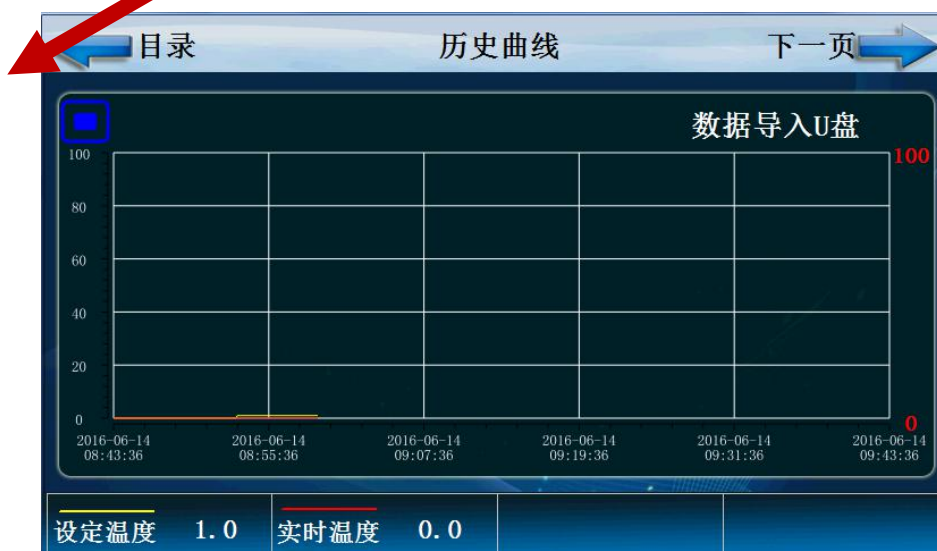
序号	名称	序号	名称
0		5	
1		6	
2		7	
3		10	
4		11	
AL1		AL3	
AL2		AL4	

当前报警资料

发生时间	信息	解除时间
2016-06-14 08:52:39	程式启动	2016-06-14 08:53:07
2016-06-14 08:51:28	定值停止	2016-06-14 08:51:29
2016-06-14 08:48:02	定值启动	2016-06-14 08:48:37

历史的报警信息

8 历史曲线



点击箭头出现如下画面



自动播放按钮



左移动按钮



右移动按钮



把记录数据导入 U 盘

点击箭头出现如下画面



开始时间为查询曲线的开始时间

查询跨度为查询曲线的跨度时间