

淋雨控制器

使用说明书



1、 监控画面.....	2
2 定值设定.....	4
3.4 点击进入讯控设定.....	8
4 运转设定.....	8
4.3 点击进入摆管调试.....	10
4.4 点击进入辅助功能.....	10
5 预约设定.....	11
6 档案管理.....	12
7 报警监控.....	12
8 历史曲线.....	13

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



摆管角度	摆管角度显示
启动	程序开始按键
程式	当前可启动运行的程式编号
目录	返回首页
照明	照明灯开关
摆管参数	摆管参数显示
监控	监控总运行状态
IP	设置IP开关
转盘	设置转盘开关

1.1 定值启动画面



序号	名称	说明
1	目录	返回目录画面
2	停止	停止当前程序运行
3	保持	点击保持，运行时间保持不变
4	摆管角度	摆管角度开关
5	监控	监控总运行状态
6	转盘	设置转盘开关
7	IP	设置IP开关
8	摆管参数	摆管参数显示

2 定值设定



1	斜率	斜率就是按一定的速度达到设定值
2	快速	以最快速度达到设定值
3	温度斜率	按设定的温度斜率到达设定值
4	湿度斜率	按设定的湿度斜率到达设定值

2.1 停止方式



1	定时方式	设定定时时间
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

2.2 回常温



1	回常温	回常温开关
2	回常温温度	设定回常温温度

3 程式设定



1	程式编辑	进入程式编辑
2	速度	每段设定的速度
3	内角	设定内角角度
4	外角	设定外角角度
5	分钟.秒	每段运行的总时间
6	转盘	每段设定的转盘参数
7	TS	讯控设定
8	TWT	待机设定
9	IP	IP 开关
10	程式编号	当前设定的程式编号
11	上一页	上一页编辑
12	下一页	下一页编辑

3.1 点击进入程式待机



1	待机设定	待机是否打开
2	待机时间	待机时间设定
3	温度区域	设定温度待机范围
4	湿度区域	设定湿度待机范围

3.2 点击进入循环编辑

← 目录 标题: 12:03:53

程式编号	全部循环	连接到	参数确定	
1	0	0	参数上传	

部分循环	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

● 程式编辑 ● 程式待机 ● **循环编辑** ● 试验标题 ● 讯控设定

1	程式编号	当前设定的程式编号
2	参数确定	把当前参数输入控制器
3	参数上传	把当前参数上传显示器
4	开始段号	设定程式开始循环的段号
5	结束段号	设定程式结束结束的段号
6	循环次数	设定程式循环次数
7	程式编号	当前编辑的程式
8	全部循环	当前程式的循环次数
9	连接到	从当前程式连接到设定的程式

3.3 点击进入实验标题

← 目录 试验标题 10:12:47

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

程式编号 1 上一页 下一页

● 程式编辑 ● 程式待机 ● 循环编辑 ● **试验标题** ● 讯控设定

3.4 点击进入讯控设定



序号	名称	说明
1	实验标题	进入设置实验名的画面
2	讯控设定	讯控报时控制
3	实验标题	设定实验的标题

4 运转设定



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

4.1 点击进入通讯设定



序号	名称	说明
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

4.2 点击进入权限设定



序号	名称	说明
1	输入权限	输入权限打开或关闭
2	密码权限	密码修改权限

4.3 点击进入摆管调试



1	摆管角度	摆管角度设定
2	原点确定	设定原点
3	手动	手动选择内角或外角运行
4	方向角选择	反向角手动选择内角或外角运行
5	停机方式	选择停机方式
6	自动找原点	自动找原点开关

4.4 点击进入辅助功能



序号	名称	说明
1	通电时间	接通电源累计时间
2	PTEND	程序结束
3	照明时间	设定照明灯工作时间
4	蜂鸣器	开/关 HMI 报警蜂鸣器

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

← 目录		厂家资料	12:59:06
画面选择			
<input checked="" type="radio"/> 厂家资料	厂 家:		
<input type="radio"/> 从机参数	电 话:		
	传 真:		
	网 址:		
	地 址:		
	编 号:		

厂家信息及进入操作系统的密码设定

7 报警监控

← 目录		DI报警	13:00:06	
画面选择	序号	名 称	序号	名 称
<input checked="" type="radio"/> DI报警	0		10	
<input type="radio"/> 历史报警	1		11	
	2		12	
	3		13	
	4		14	
	5		15	
	6		16	
	7		17	
	AL1		AL3	
<input type="radio"/> 报警解除	AL2		AL4	

7.1 当前报警资料

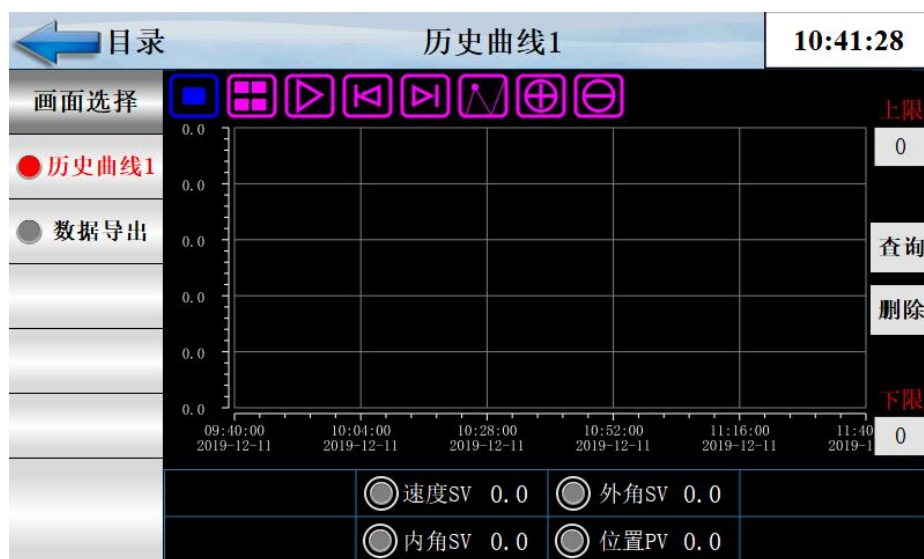
← 目录		历史报警		13:01:02
画面选择	报警时间	解除时间	报警内容	
<input type="radio"/> DI报警				
<input checked="" type="radio"/> 历史报警				








长按表格2S, 进入详细画面!

历史的报警信息

序号	名称	说明
1	DI 报警	外部输入的故障报警显示
2	历史报警	报警的历史数据
3	报警解除	手动解除报警信号
4	删除启动	操作员删除报警历史

8 历史曲线



序号	名称	说明
1	速度 SV	摆管速度显示
2	外角 SV	外角设定显示
3	内角 SV	内角设定显示
4	位置 pv	位置显示
5	查询	设定查询时间段
6	删除	删除曲线
7		曲线查询开始时间按键
8		自动播放按键
9		左移按键
10		右移按键
11		浮标显示按键
12		放大曲线按键
13		缩小曲线按键

8.1 数据导出

← 目录	数据导出			13:04:35																		
画面选择	数据组	文件命名	存储间隔	数据导入U盘																		
● 历史曲线1	1	123	120 S																			
● 数据导出	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年</th> <th>月</th> <th>日</th> <th>时</th> <th>分</th> <th>秒</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018</td> <td>12</td> <td>20</td> <td>13</td> <td>4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>12</td> <td>20</td> <td>13</td> <td>4</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>			年	月	日	时	分	秒	2018	12	20	13	4	0	2018	12	20	13	4	0	起始时间
年	月	日	时	分	秒																	
2018	12	20	13	4	0																	
2018	12	20	13	4	0																	
				结束时间																		
	1: 执行成功 -1: 文件名地址错误 -2: 时间地址错误 -3: 数据正在导出	100: 优盘不存在 101: 创建路径失败 102: 数据组不存在 103: 语句出错	状态监视																			
			0																			

数据导出过程：把 U 盘插入触摸屏后面的 USB-A 端口，在触摸屏里面点开“数据导出”画面，数据组名定义为 1，文件命名自己定义例如 123。存储间隔是我们查看数据的间隔时间。起始时间和结束时间根据自己查看数据的时间段来设定时间。然后点击按钮‘数据导入 U 盘’，状态监视显示为‘1’即为导出数据成功。如果显示其他数据则导出数据不成功，根据下面的数据定义提示重新操作。

序号	名称	说明
1	文件命名	命名导出的文件
2	数据组	命名导出的数据组
3	存储间隔	数据之间的间隔时间
4	删除数据	删除数据
5	起始时间	导出数据开始时间
6	结束时间	导出数据截止时间
7	数据导入 U 盘	导出数据到 U 盘

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

