

MC700 型号

MC700 model

使用说明书

目录

一、 机器调试与操作	3
1、 日常运行	3
1.1 除尘设置	4
1.2 调试维护	5
1.3 厂家界面（系统锁机）	6
2、 选配功能	7
2.1 温度检测与报警	7
2.2 PM2.5 检测与报警	7
2.3 压差检测与报警	7
2.4 气压检测与报警	7
2.5 气压检测并通过变频器控制	8
2.6 物联网功能	8
二、 电气原理图（8 路脉冲主机+压差拓展）	9
三、 开孔尺寸	11

一、 机器调试与操作

1、 日常运行

首页



环保 专业除尘
国际标准 本土服务

高效除尘器

售后服务电话： 

进入系统

2021/06/09 21:27:28

启动

脉冲设置

调试维护

返回首页



自动清灰
剩余时间/分钟
-123



点击启动后，风机，喷吹同时运行

1.1 除尘设置

脉冲宽度 12.34 脉冲间隔 1234 秒	脉冲宽度 12.34 脉冲间隔 1234 秒	脉冲宽度 12.34 脉冲间隔 1234 秒	脉冲宽度 12.34 脉冲间隔 1234 秒	脉冲宽度 12.34 脉冲间隔 1234 秒
脉冲阀# 1	脉冲阀# 2	脉冲阀# 3	脉冲阀# 4	脉冲阀# 5
脉冲宽度 12.34 脉冲间隔 1234 秒	脉冲宽度 12.34 脉冲间隔 1234 秒	脉冲宽度 12.34 脉冲间隔 1234 秒	脉冲宽度 12.34 脉冲间隔 1234 秒	脉冲宽度 12.34 脉冲间隔 1234 秒
脉冲阀# 6	脉冲阀# 7	脉冲阀# 8	脉冲阀# 9	脉冲阀# 10
脉冲宽度 12.34 脉冲间隔 1234 秒	脉冲宽度 12.34 脉冲间隔 1234 秒	周期间隔 1234 滤芯个数 12	除尘周期 12345 自动清灰/分钟 1234	
脉冲阀# 11	脉冲阀# 12	一键同步(同第1路)	返回	

每一路的脉冲宽度、脉冲间隔可调
支持一键同步
支持滤芯个数选择，选择好滤芯个数后，关联首页显示画面
自动清灰：关闭风机，风机立刻停，自动喷吹倒计时

1.2 调试维护

调试维护

12345678

风机点动

压差异常阈值

不屏蔽

-1234

气压异常阈值

不屏蔽

-1234

异常持续时间

-12345

分钟

设定恒压值

-12345

Pa

实际压力值

12345

Pa

保养倒计时

123 %

压差传感器正常

压差超压

气压传感器正常

气压超压

风机正常

报警复位

返回首页

手动控制每个电磁阀及风机

保养倒计时：

1、设置保养时间，提示时间（在厂家隐藏界面设置）

保养时间设定

12345

保养提示时间

12345

点击保养复位

2、保养提示时间：这个就要汽车油表一样，首页提示告诉客户还剩多少公里了快去加油

请尽快保养

赛思德瑞 专业除尘
国际标准 本土服务

高效除尘器

3、保养时间：对设备进行锁机

系统故障

系统故障，请联系厂家

12345

1.3 厂家界面（系统锁机）

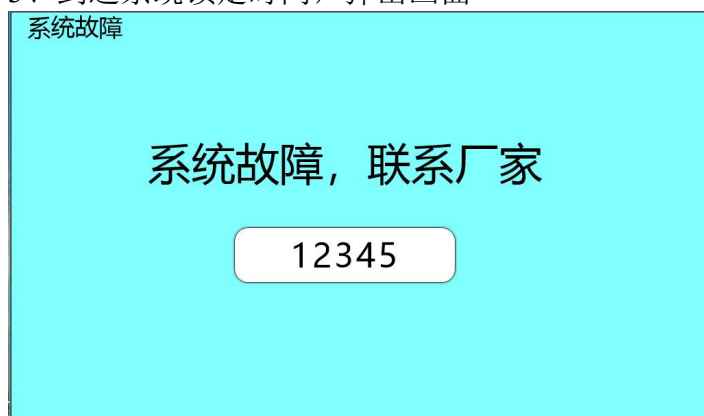
1、首页右上角长按 5 秒；输入密码：初始密码 1111（密码可在界面里修改）



2、设置系统锁定时间，并且打开锁定功能

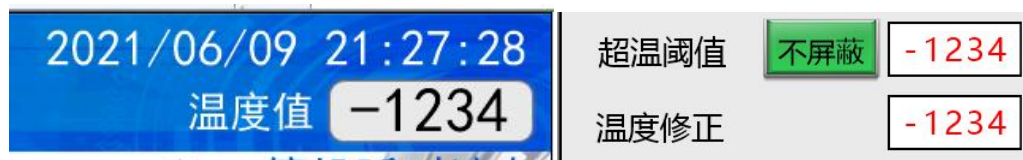


3、到达系统锁定时间，弹出画面



2、选配功能

2.1 温度检测与报警



2.2 PM2.5 检测与报警

咨询厂家

2.3 压差检测与报警

①如何接线



②两种清灰模式:

定时清灰: 只要点了启动, 循环喷吹

定阻清灰: 可以设定喷吹启动的压差值, 大于该值才会喷吹

③报警介绍:

超压差报警

2.4 气压检测与报警

一般用来测量进气压力, 如有需要也可测量出气压力;

常见问题: 很多人不理解压差检测和气压测量是不是重复了?

答: 1 个传感器同时只能得到 1 个测量值, 要么进气压力, 要么出气压力, 所以如果既想要知道进气, 出气, 压差, 需要买 2 个传感器 (压差可以通过程序内部减法得到)

2.5 气压检测并通过变频器控制

这个功能一般做焊烟室除烟的用到，通过 PID 算法调节管道风压，节能减排

2.6 物联网功能

手机端：账号：序列号 密码：111111

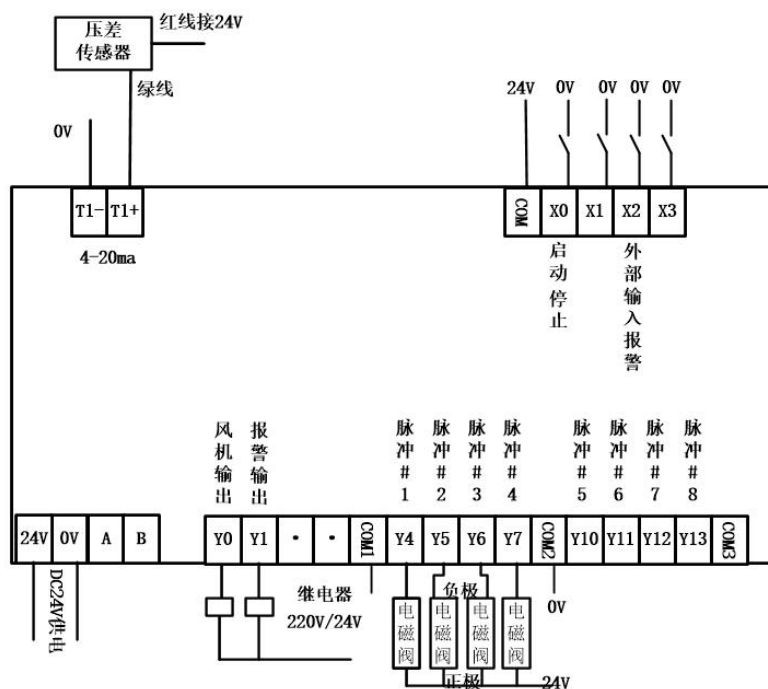
例如：序列号：321090000999，则账号名称：321090000999

1. 扫码登陆云平台公众号，用户账号登陆。

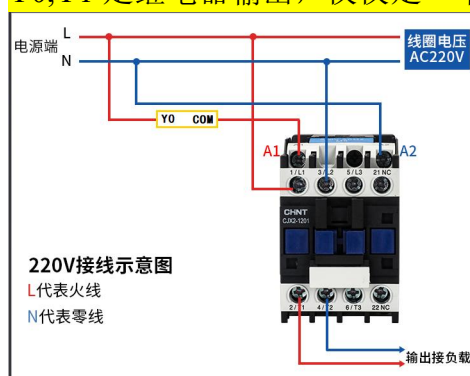


显示画面触摸屏端长什么样，手机端也长什么样，一模一样!!!!!!

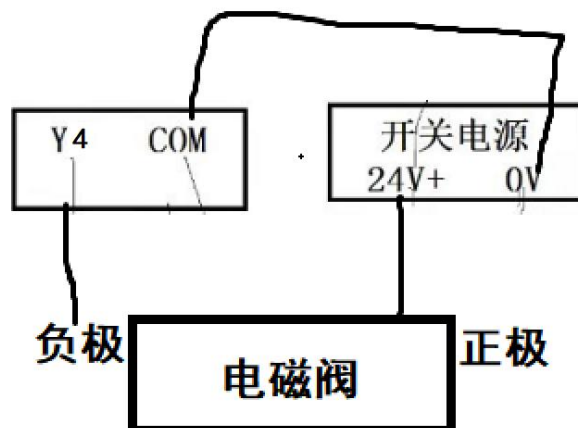
二、 电气原理图 (8 路脉冲主机+压差拓展)



Y0,Y1 是继电器输出，仅仅是一个开关信号，控制一根火线的开断；



Y4-Y13 是晶体管输出，仅仅是一个开关信号，控制一根 0V（负极）的开断；



三、开孔尺寸

