ON／OFF输入（5V开机0V关机），有开机信号之后，电路板开始工作，初次上电96H内不检测风速，过完96H，步进电机打开90度并开始测风速（测试时长1min），测试完步进电机归位。

不达标

达标

每累计开机12小时测一次风速

测风速

开始清洗

清洗完成后延时96H再启动检测风速功能

清洗逻辑：自清洗工作中指示灯常亮

1. 清洗启动时，自清洗工作中指示灯输出5V，60S后再启动水泵和同步电机。

2. 控制水泵和同步电机工作,水泵检测到下限时停止，同步电机先下，再上，检测到上端，同步电机停止工作。

3. 自清洗工作中指示灯输出提示5V（外接LED绿灯单元电路），延时10S，再关闭。

无水和缺水只要开机就一直检测，检测到缺水后打开补水电磁阀输出（DC12V），检测到无水后停止检测风速（有水后自行恢复），如正在清洗中检测到无水，也停止清洗，等待无水信号的消失再清洗。

未检测到准确风量再次启动检测风量间隔时间5min的意思是，如果再检测风速时，有高中低风切换的信号进来，就等五分钟再测。