参数

输入电压（AC220∨）

输入电压（DC12V）

输入电压（DC5V）

同步电机输出（AC220V7W） 控制两个电磁阀分别导通

同步电机上限检测（光电耦合器） 三根线，光电耦合器供电是5伏，遮挡时，是高电平，5伏

同步电机下限检测（光电耦合器）

缺水信号输入（液位开关1）缺水接通

无水信号输入（液位开关2）无水接通

补水电磁阀输出（DC12V）

风门步进电机输出（DC12V四线） 用驱动板控制

控制水泵输出（DC12V40W）

无水报警输出（LED蓝灯） ，做指示灯

自清洗工作中输出提示5V（外接LED绿灯单元电路）

ON／OFF输入（5V开机0V关机） 开关机信号的输入，

高、中、低风检测输入（220V） 3个输入信号对应IO口会被拉高

功能

风门完全开合后进入风速采样模式

清洗后延时96H再启动检测风速功能

初次上电96H内不检测风速功能

风机未启动时不检测风量功能

风机未启动时到检测风速时间，等风机正常运行后再检测 延迟检测功能 延迟20S

记忆功能（工作中断电，再上电后继续完成剩余清洗过程等其它正在进行中未完成程序）

切换风速（或风机转速变换）后正常检测间隔20S功能

风量检测输入单位：km/h使用风速传感器测，485通信

高风正常风速≧23km/h

高风启动清洗风速≦22km/h

中风正常风速≧21.5km/h

中风启动清洗风速≦20.5km/h

低风正常风速≧18km/h

低风启动清洗风速≦17km/h

清洗时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，停止工作

风量检测间隔12小时（风门闭合时间） 电路板运行12个小时，检测一次。

风量检测时间1min（风门开合时间）

未检测到准确风量再次启动检测风量间隔时间5min

清洗启动前与正常运行间隔60S 正常运行60S后才能开启清洗模式

清洗停止后与正常运行间隔10S

备注：补水顺序

在制冷模式时，缺水（无水）开关检测到缺水（无水）后，补水电磁阀打开，缺水开关检测到水满后，补水电磁阀关闭