雨滴检测模块

风速检测模块

红外防盗模块

有毒气体检测模块

STC89C52

手机APP

声光报警模块

直流电机模块

排气扇

水泵

系统初始化

APP发出关窗窗窗

Y

手动开关窗

N

Y

N

有盗情

声光报警

有毒气体超标

按下S4键

按下S3键

Y

启动排气扇

N

声光报警

电机反转

Y

开窗

N

下雨

Y

N

刮风

电机正转

Y

关窗

N

结束