

除螨仪功能：

粉尘检测

温度检测（第二版增加）

12V 电机控制（拍打）

220V 电机控制（除尘）

红外对射管检测

UV 管开关（除螨）

模式选择：拍打 吸尘 除螨（待定，目前全部启动）

机器上电，启动吸尘。

红外对射管（两个）同时检测到信号，延时 0.5 秒，启动拍打，延时 0.5 秒，启动 UV 管。

温度开机检测一次，每隔 10 秒上传一次。粉尘启动 UV 管时，检测一次，等待温度数据一起上传。

粉尘数据需要经过处理，处理成除螨量，其计算方法是： $0.5/\text{粉尘含量}+0.5*\text{uv 管开启时间}/3$