

三菱重工空气清净机

(SPA - 421/582 AC)

维修指南

获取更多资料



注意！



拆解机器及插拔插件过程中，必须断电！
在通电测试过程中，注意电源板和负离子发生器带有强电，操作时注意安全。





1. 按压两边卡口
打开面板



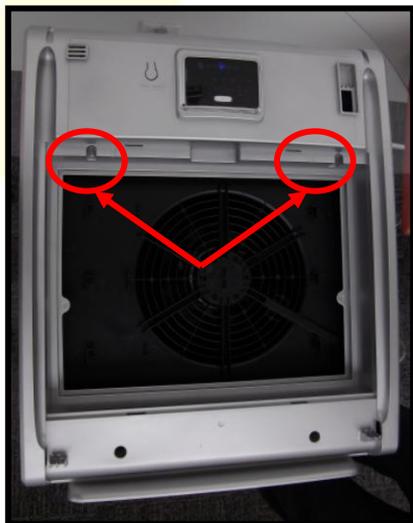
2. 取出滤网后
卸下正下2颗螺丝



3. 卸下背后2颗螺丝



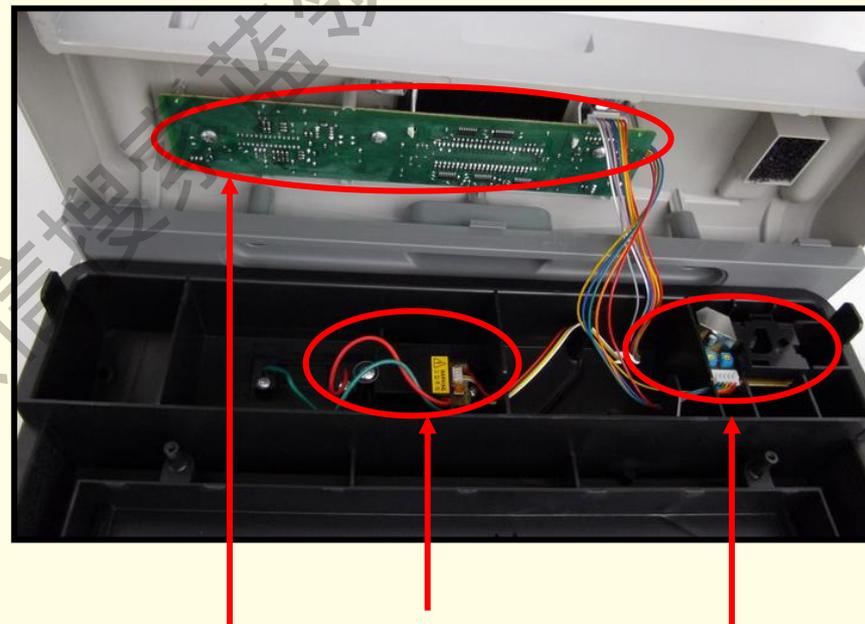
4. 可对电源板进行检查



5.卸下2颗小螺丝



6.从底部打开前面板



7.检查主控板、负离子发生器、灰尘感应器

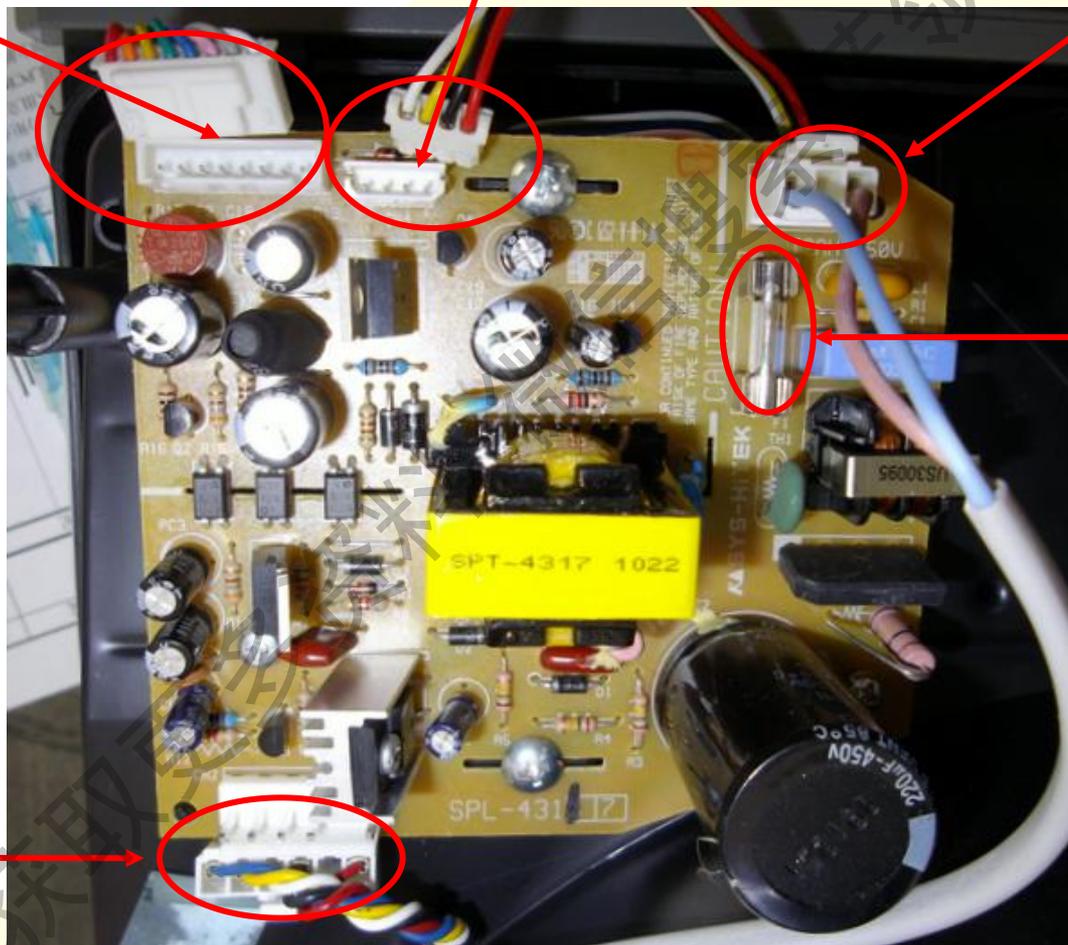


*点击部件观看详解

主控板连接线束
蓝粉间DC 5V输出

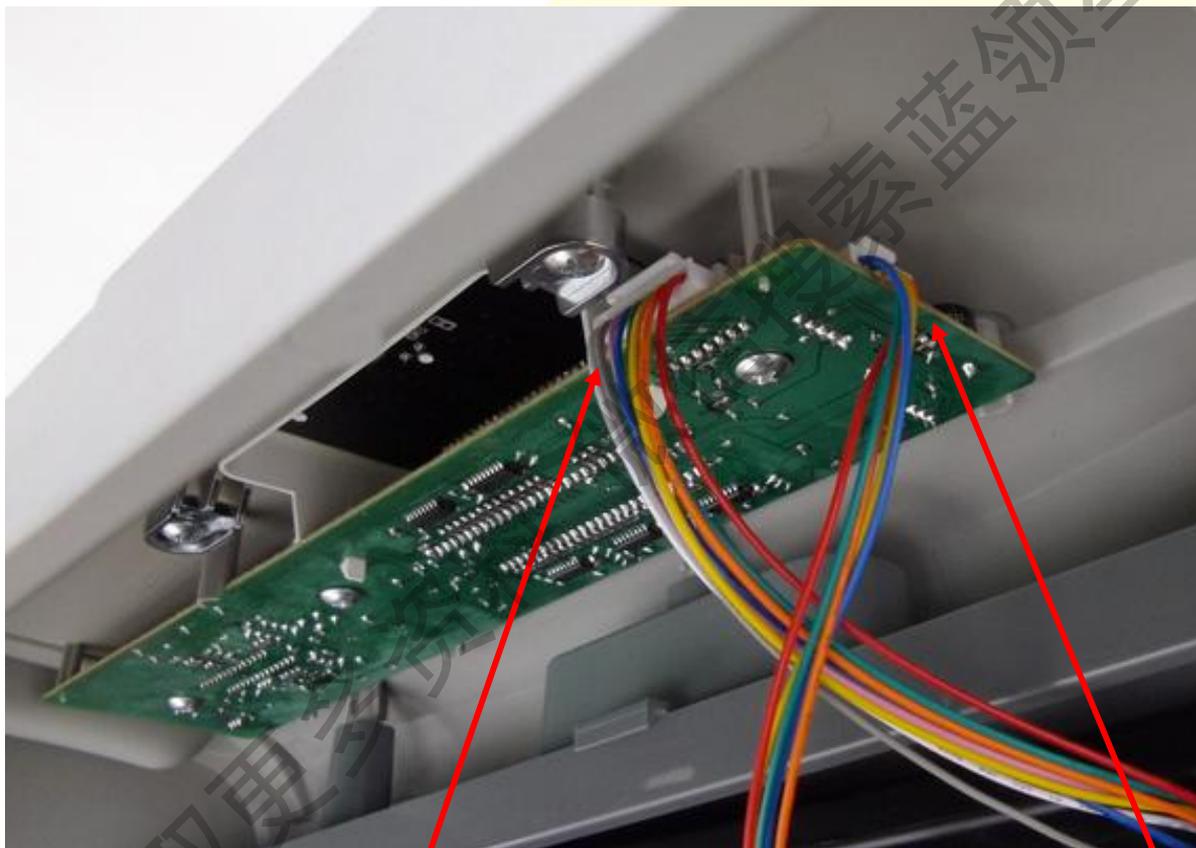
负离子发生器连接线束
红黑间DC 11V输出

检查电源有无220V~



250V2A保险丝

电机连接线束
红黑DC 310V输出

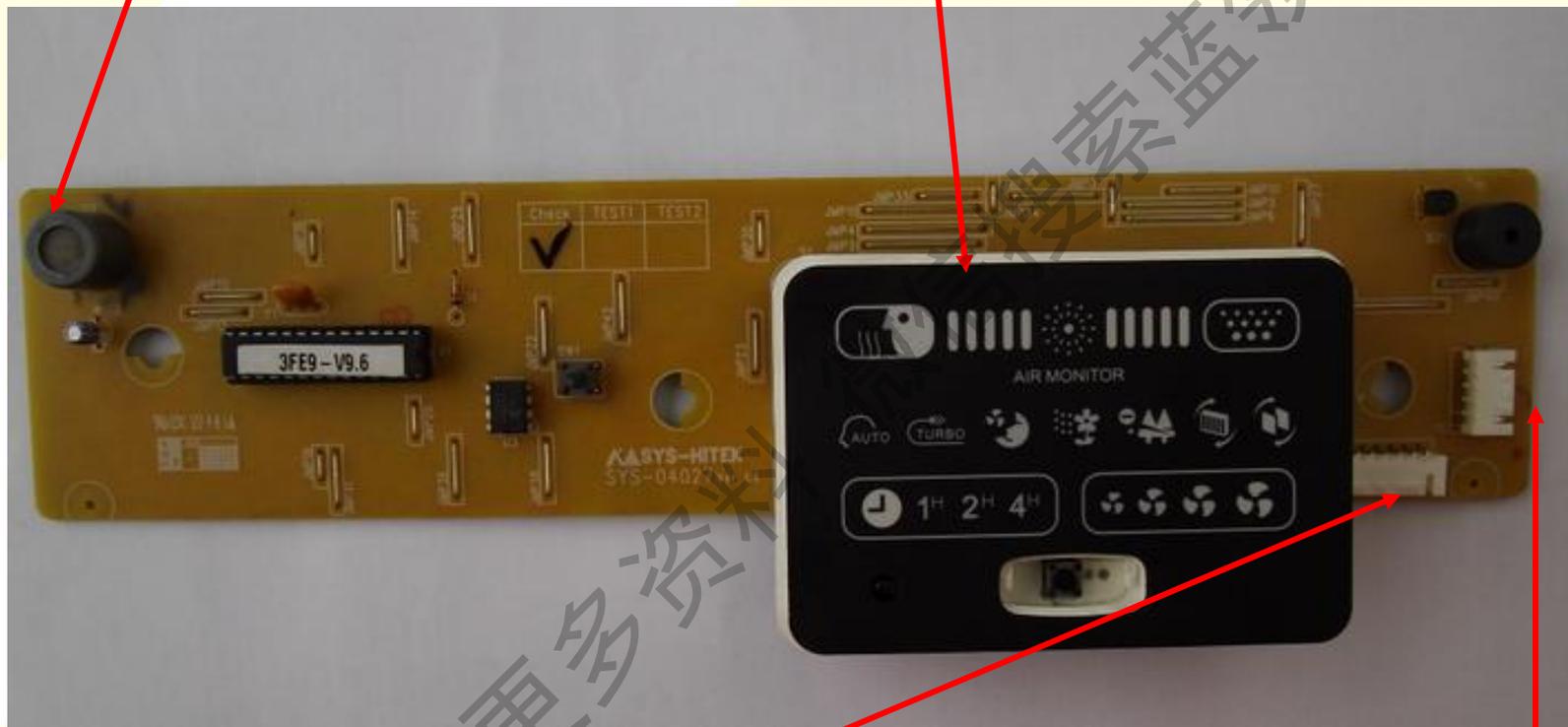


电源板连接线束，蓝粉间DC 5V
输入

灰尘传感器连接线束，黄红间DC
5V 输出

气味感应器

显示面板



电源板连接线束，蓝粉间DC 5V
输入

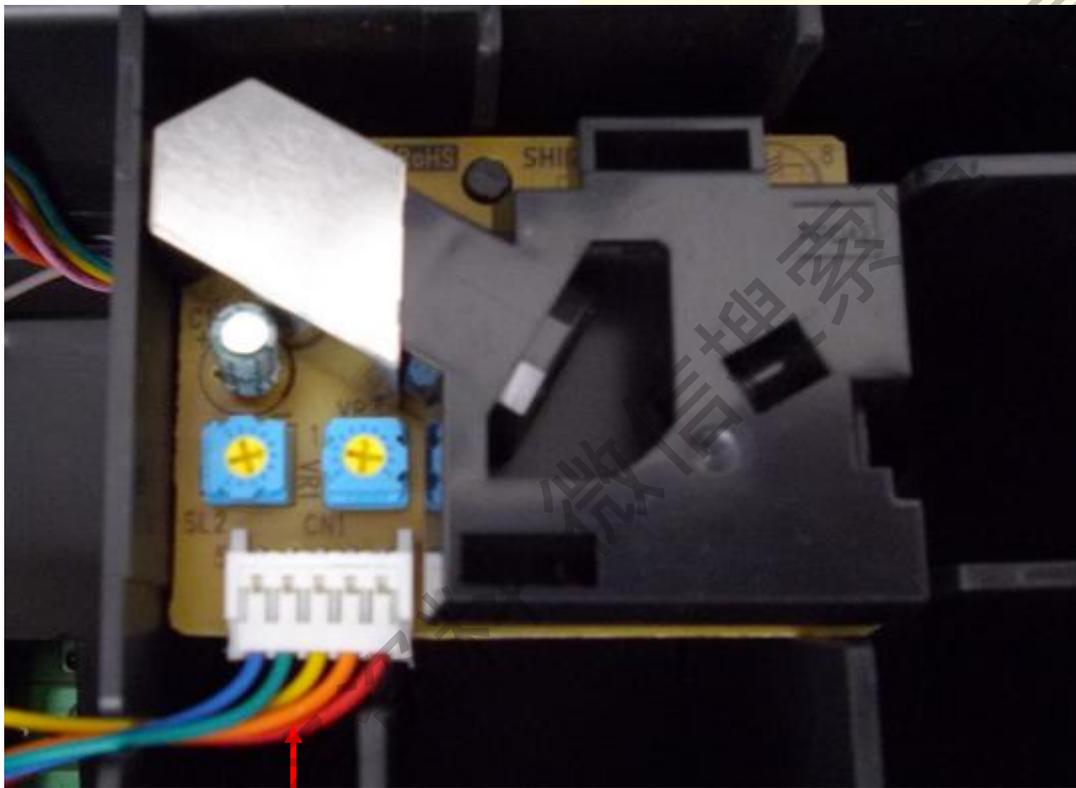
灰尘传感器连接线束，黄红间DC
5V 输出

电源板连接线束

红黑间DC 11V输入



获取更多信息



主控板连接线束，黄红间DC 5V
输入

1.  或  指示灯闪烁起并发出蜂鸣声非故障，是提示清洗或替换过滤网，清洗或更换滤网后，按下复位开关即可。
滤网清洗和更换方法详见说明书



如发现负离子指示灯闪烁5次后熄灭,表示负离子发生器故障,请检查**电源板**是否有**CN2** 输出DC 11V至负离子发生器。

3. 开机指示灯正常点亮，风扇不运转。

检查**电源板**CN2 红-黑 间是否有DC 310V供给DC马达。——→ 如无输出更换电源板。
用手转动马达，可否平顺转动。——→ 如无法平顺转动更换风扇马达。

4. 接入电源后，无显示无法开机。

检查**电源板**保险丝是否完好，对主控板CN3 蓝-粉 间是否有5V输出，主控板点远板间排线是否连接正常，线束完好。
检查以上都正常，则更换**控制板**。

582AC代表型号 1108代表11年8月生产，
用户提供不了发票时可根据出厂时间推算是否在保修期内，保修期为2年。

