



2025-1-23

Avalon Mini

拆机指南

客户服务部

嘉楠科技

目录

一、设备六视图	4
1.1 设备正视图	4
1.2 设备俯视图	4
1.3 设备左右视图	4
二、拆除设备左、右地脚	5
2.1 拆除左右两侧固定地脚的各 1 颗螺丝	5
2.2 拆除地脚	5
三、拆除设备 MM 板、LED 屏幕	6
3.1 拆除底部固定 MM 总成的 2 颗螺丝	6
3.2 向左轻缓取出 MM 总成	6
3.3 注意 MM 板连接线	6
3.4 拆除固定 MM 总成塑料压块的 4 颗螺丝	7
3.5 向上取出 MM 总成塑料压块	7
3.6 拆除固定 MM 板的 4 颗螺丝	7
3.7 轻缓取出 MM 板，注意屏幕连接线	8
3.8 从 3 个位置同步向上取出 LED 屏幕	8
四、拆除设备内部黑色总成（风轮、电源、HASH 板）	9

4.1 向内挤压电源固定卡簧并取出	9
4.2 拆除固定电源接口压块的 2 颗螺丝	9
4.3 向上取出压块	9
4.4 使用卡簧铁杆拆卸固定电源接口的 2 颗螺柱	10
4.5 拆除固定左侧挡板的 6 颗螺丝	10
4.6 取下挡板并解开连接线	10
4.7 拆除右侧底部固定磁吸连接件的 2 颗螺丝	11
4.8 取出磁吸连接件	11
4.9 拆除固定右侧挡板 6 颗螺丝	11
4.10 取下右侧挡板	12
4.11 沿内部导轨取出黑色总成	12
4.12 内部黑色总成	12
五、拆除设备风轮	13
5.1 拆除两侧固定风轮的各 2 颗螺丝	13
5.2 取出风轮	13
六、拆除设备电源	14
6.1 拔掉连接线	14
6.2 拆除底部固定电源的 4 颗螺丝	14

6.3 拆除左侧固定工字型铁块的 2 颗螺丝	14
6.4 取出工字型铁块	15
*6.5 分离电源与 HASH 板	15
*6.6 取出电源	15
6.7 拆除电源上所有固定螺丝	16
6.8 打开电源外壳时，注意内部连接线	16
七、拆除 HASH 总成	17
7.1 拔掉温度传感器连接线	17
7.2 拆除上下两面固定 HASH 总成的 10 颗螺丝	17
7.3 沿 HASH 总成方向，使用内部导轨取出 HASH 总成	17

一、设备六视图

操作步骤

图片示例

1.1 设备正视图



1.2 设备俯视图



1.3 设备左右视图



左视图，磁吸连接件



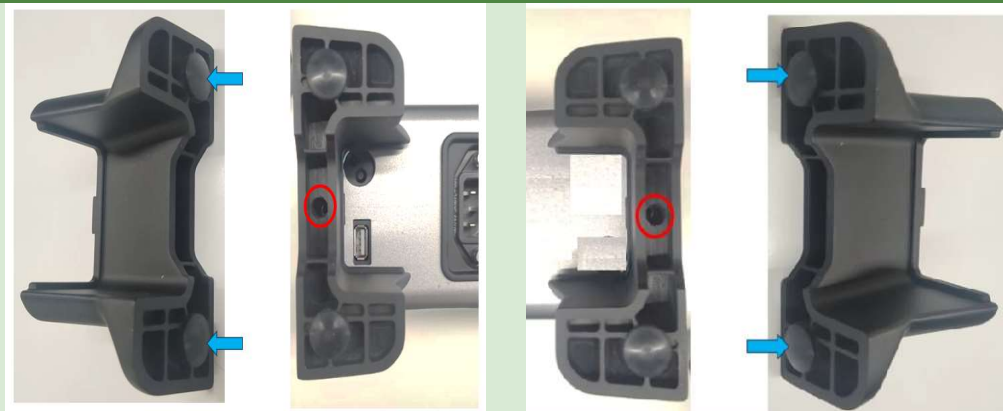
右视图，磁吸连接件

二、拆除设备左、右地脚

操作步骤

图片示例

2.1 拆除左右两侧固定地脚的各 1 颗螺丝



2.2 拆除地脚：放平整机，使地脚悬空，一只手扶住整机，使用橡胶锤或者另一只手斜向下砸，使地脚塑料卡扣脱离机器底部孔位



三、拆除设备 MM 板、LED 屏幕

操作步骤

图片示例

3.1 拆除底部固定 MM 总成的 2 颗螺丝



3.2 向左轻缓取出 MM 总成



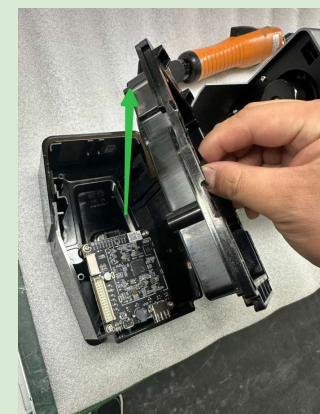
3.3 注意 MM 板连接线



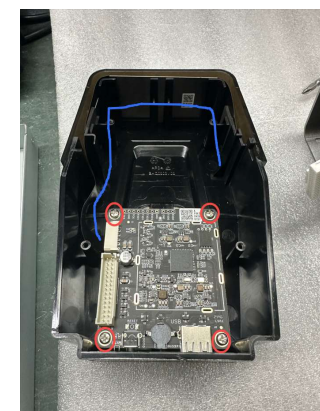
3.4 拆除固定 MM 总成塑料压块的 4 颗螺丝



3.5 向上取出 MM 总成塑料压块



3.6 拆除固定 MM 板的 4 颗螺丝



3.7 轻缓取出 MM 板，注意屏幕连接线



3.8 从 3 个位置同步向上取出 LED 屏幕

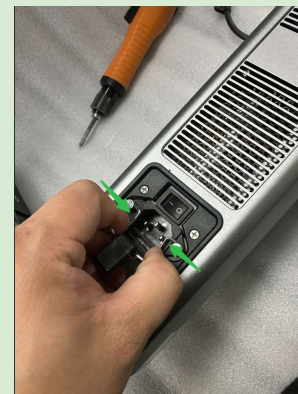


四、拆除设备内部黑色总成（风轮、电源、HASH 板）

操作步骤

图片示例

4.1 向内挤压电源固定卡簧并取出



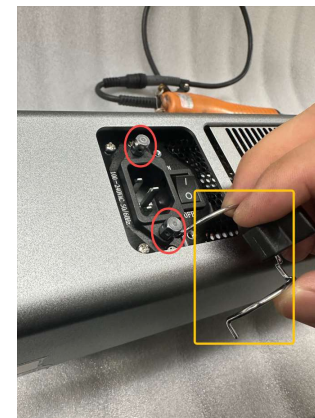
4.2 拆除固定电源接口压块的 2 颗螺丝



4.3 向上取出压块



4.4 使用卡簧铁杆拆卸固定电源接口的 2 颗螺柱



4.5 拆除固定左侧挡板的 6 颗螺丝



4.6 取下挡板并解开连接线



4.7 拆除右侧底部固定磁吸连接件的 2 颗螺丝



4.8 取出磁吸连接件



4.9 拆除固定右侧挡板 6 颗螺丝



4.10 取下右侧挡板



4.11 沿内部导轨取出黑色总成



4.12 内部黑色总成



五、拆除设备风轮

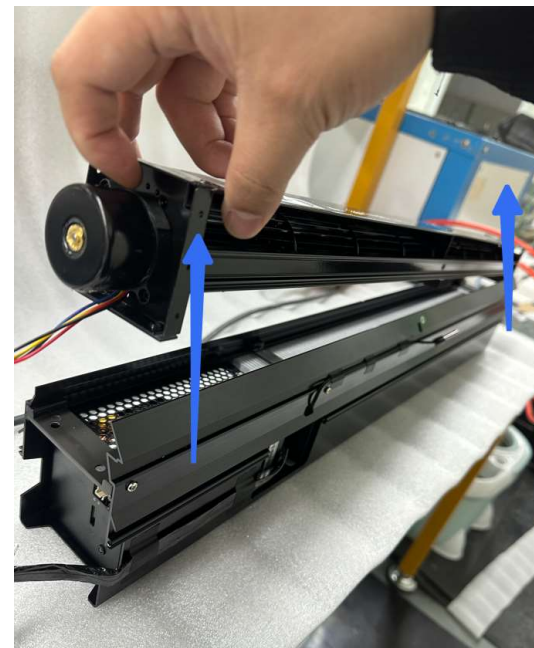
操作步骤

图片示例

5.1 拆除两侧固定风轮的各 2 颗螺丝



5.2 取出风轮

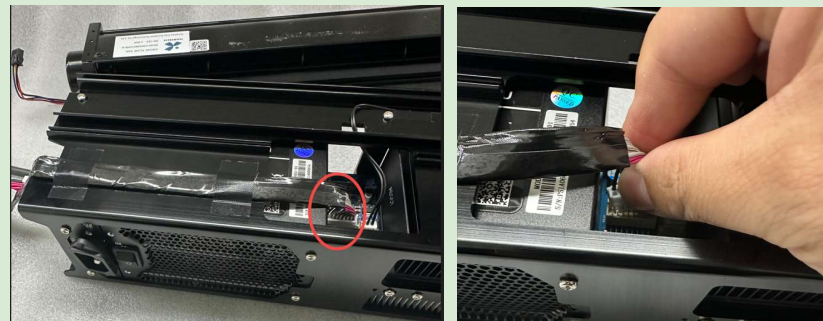


六、拆除设备电源

操作步骤

图片示例

6.1 拔掉连接线



6.2 拆除底部固定电源的 4 颗螺丝



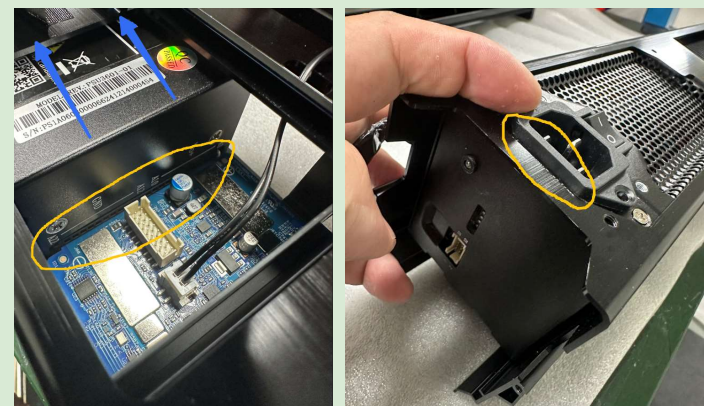
6.3 拆除左侧固定工字型铁块的 2 颗螺丝



6.4 取出工字型铁块



6.5 分离电源与 HASH 板：沿电源出口方向稍微用力，由于电源接口高于黑色框体，所以此步骤只为起松动的作用，便于下一步操作



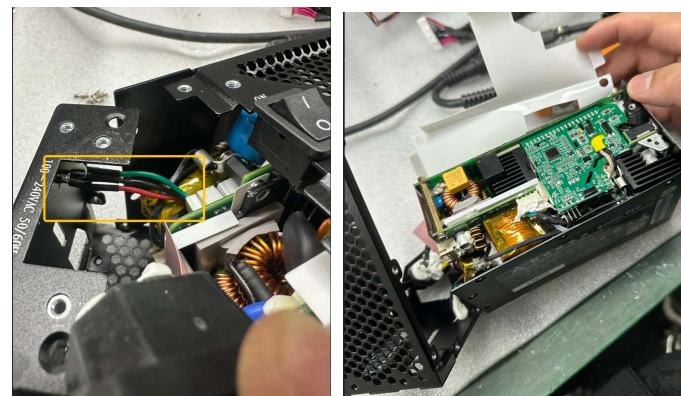
6.6 取出电源：食指和小拇指向外撑开，同时大拇指下压电源接口，缓慢用力向外取出电源



6.7 拆除电源上所有固定螺丝



6.8 打开电源外壳时，注意内部连接线



七、拆除 HASH 总成

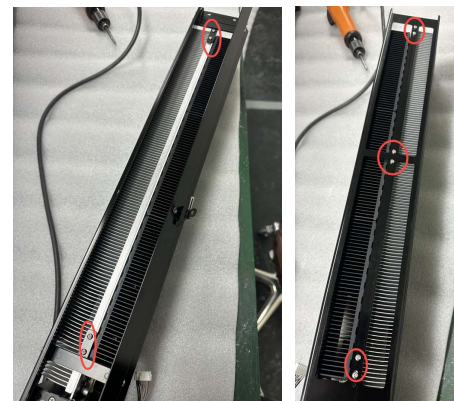
操作步骤

图片示例

7.1 拔掉温度传感器连接线



7.2 拆除上下两面固定 HASH 总成的 10 颗螺丝



7.3 沿 HASH 总成方向，使用内部导轨取出 HASH 总成

