

芝麻自动化所有 4.3 寸，7 寸 触摸屏控制器校准教程

1：什么时候需要校准？

遇到以下情况需要进行触摸屏校准：

- 1： 触摸屏幕时只有一片区域有反应（蜂鸣器响），大部分区域触摸没有反应。
- 2： 发生触摸偏移，即整体触摸的位置和响应的位置有偏移。
- 3： 触摸不灵。触摸有反应（蜂鸣器响），但是响应位置乱。

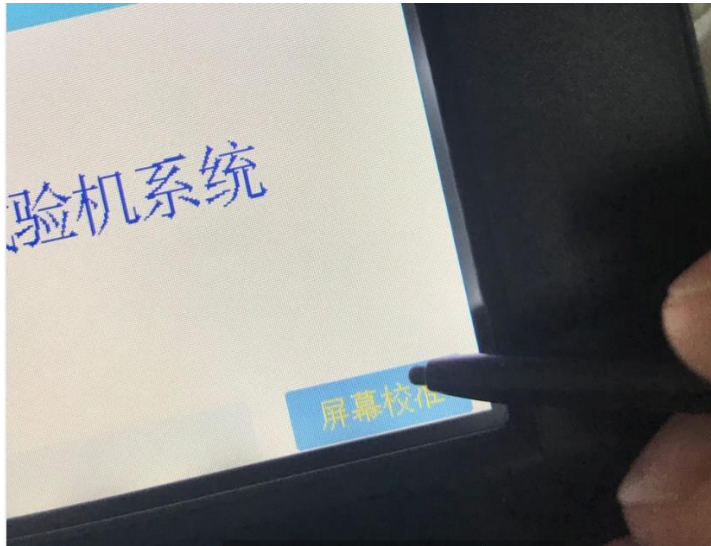
2：如何校准？

屏幕使用电阻触摸屏，所以在校准过程中最好使用右图所示电阻式触摸笔，严禁用手指或者指甲等进行校准

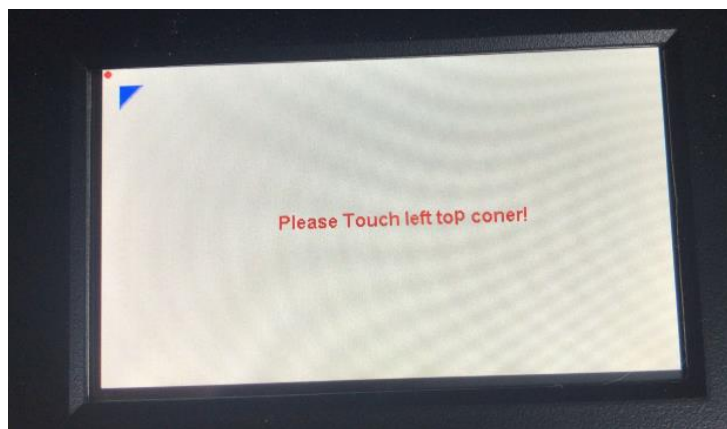


校准步骤如下：

- 1： 开机过程中点击右下角“屏幕校准”或者“calibration”按钮，如果点击没有反应，可以点击屏幕右下角 1/4 区域即可进去触目校准画面



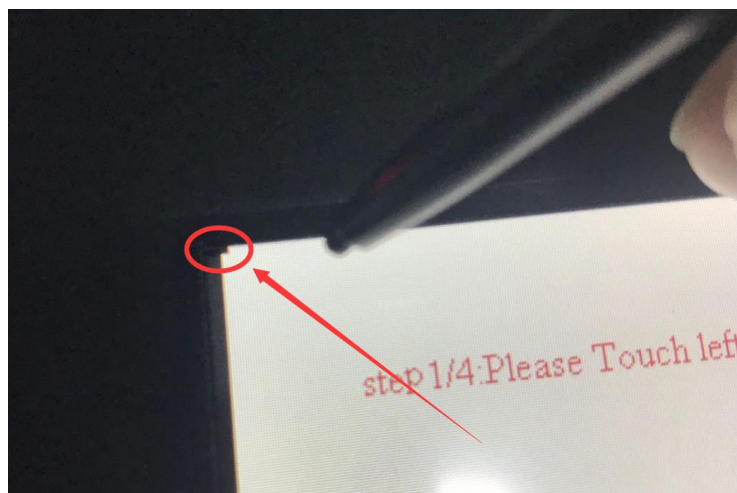
2: 进入触摸校准画面



显示 step1/4:Please Touch left top coner!

点击触摸屏左上角显示小黑点位置，

注：此步骤容易出错，请确保点击的位置是图示触摸屏边角的小黑点凸起位置!!!



按照提示依次点击右上角，左下角，右下角直到显示触摸校准成功，并且顺利启动进入开机运行画面。

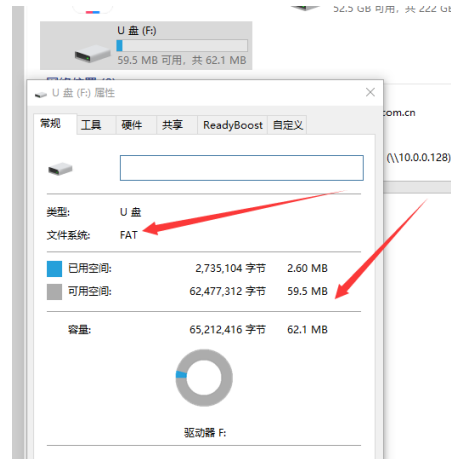
3: 测试触摸, 并且开机 2 分钟以上再关机, 确保设备把触摸参数保存成功。

3: 强制校准 (仅限带 U 盘接口系列控制器)

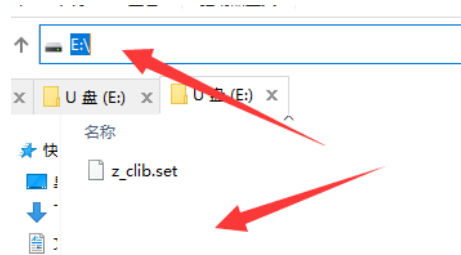
有时候有一些控制器液晶因为受潮或者运输过程中的损坏校准参数丢失。从而无法进入校准系统。

可以用强制校准进行测试。

需要 U 盘一个, 可用容量大于或者等于 32MB, 格式为 FAT32 或者 exfat。查看方法: 我的电脑->右击 U 盘属性。



1. U 盘根目录随便新建一个文件, 改名为 z_clib.set (这里请注意, 后缀名是.set)。



请注意, 这里才叫根目录, 不要任何文件夹包含!!

2. 插上 U 盘, 启动控制器。
3. 系统会自动进入触摸屏校准系统。
4. 继续依次点击左上, 右上, 左下, 右下四个点, 进行校准。

4: 常见问题

- 1: 问: 点击“触摸校准”按钮没有反应 (蜂鸣器不响) 所以无法进去触摸校准画面。
答: 常识点击屏幕右下角 1/4 的位置, 即下图红线中的位置, 可以进入触摸画面。



2: 问: 手头没有触摸笔, 用指甲可不可以?

答: 不可以, 一般本公司会送一些触摸笔。如果手头没有, 确保不划伤屏幕前提下找一些类似的尖物体进行校准。

3: 问: 触摸校准后还是触摸不灵。

答: 按照规范的流程再来校准一次。

4: 问: 为什么下次启动还是触摸不灵?

答: 校准参数保存成功后确保开机两分钟以上再关机, 使参数保存好。

5: 问: 触摸哪里都没反应, 蜂鸣器不响。

答: 触摸失灵了, 请联系厂家进行维修。