

MXD-01 摩擦系数仪报警故障排查

报警故障分：步进电机报警故障和限位报警故障

一、步进电机报警故障：

故障现象：步进电机报警指示灯亮；显示屏无显示。

故障排查：1、用户面对仪器的正面，先将固定“试验平台”的四个内六角螺丝取下；

2、将“试验平台”按下图箭头指示向左手一侧轻轻移动
(移动时请注意传感器及其连线)。

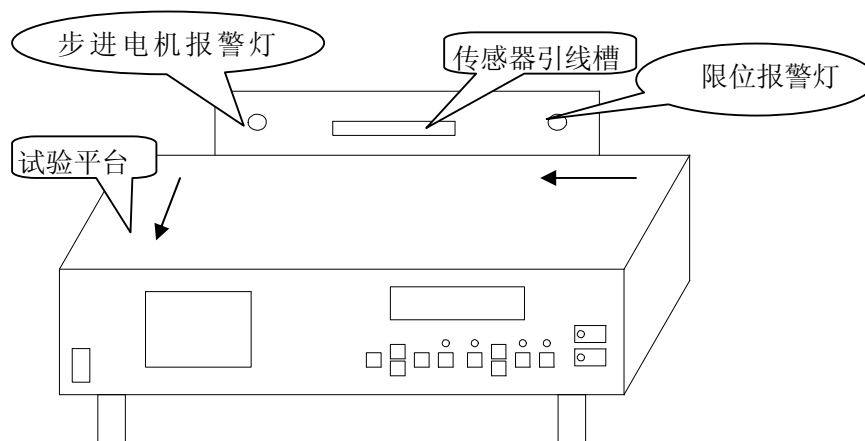
3、当传感器连线到达引线槽的出口时再向怀里轻轻移动“试验平台”，
并将其移开。

4、将左手侧限位开关座松动后向左移动(请注意一定要断开电源线)。

5、连接电源线，打开电源开关然后按“回位”键。

6、当传动部件回到位后，将左手侧限位开关座移回原位并固定好。

7、按拆“试验平台”相反的操作过程将其装好。



二、限位报警故障：

故障现象：限位报警指示灯亮；“回位”指示灯不亮；试验无法进行。

- 故障排查:
- 1、用户面对仪器的正面, 先将固定“试验平台”的四个内六方螺丝取下;
 - 2、将“试验平台”按上图箭头指示向左手一侧轻轻移动
(移动时请注意传感器及其连线)。
 - 3、当传感器连线到达引线槽的出口时再向怀里轻轻移动“试验平台”,
并将其移开。
 - 4、检测右手侧限位开关座上面的开关是否损坏(正常为常开, 动作时为闭合)
(若此开关已坏请先处理此开关然后继续。)
 - 5、将右手侧限位开关座松动后向右移动(请注意一定要断开电源线)。
 - 6、连接电源线, 打开电源开关然后使右手侧限位开关座上面的开关闭合。
 - 7、按“试验”键开始试验, 当传动部件离开此位置后停机。
 - 8、断开电源线, 然后将右手侧限位开关座移回原位并固定好。
 - 9、按拆“试验平台”相反的操作过程将其装好。

若您按上述方案仍不能排除故障请即时致电我司客户部 0531-85817247