

MXD-01 摩擦系数试验仪常见故障排查

1、故障现象：开机无显示（显示屏无背光、无显示；微型打印机指示灯不亮）。

原 因：1.1 电源线没连接或接触不良。

1.2 电源开关未开。

1.3 保险管损坏。

1.4 内部器件发生问题。

排查方法：1.1 连接好电源线。

1.2 打开电源开关。

1.3 更换 3A 保险管。

1.4 请联系我们。

2、故障现象：有显示、无背光。

原 因：内部器件发生问题。

排查方法：请联系我们。

3、故障现象：有背光、无显示或显示屏颜色太深。

原 因：3.1 干扰。

3.2 背光电压不适宜（一般要求气温低电压低，气温高电压高）。

3.3 内部器件发生问题。

排查方法：3.1 消除干扰并将地线单独良好接地后按“复位”键或重新上电。

3.2 参照附图 1 调节背光电位器使显示适宜。

3.3 更换 3A 保险管。

3.4 请联系我们。

4、故障现象：按键不相应。

原 因：4.1 干扰。

4.2 内部器件发生问题。

排查方法：4.1 消除干扰并将地线单独良好接地后按“复位”键或重新上电。

4.2 请联系我们。

5、故障现象: 试验无力值。

原因: 5.1 标定参数被破坏。

5.2 传感器受超量程外力损坏。

5.3 内部器件发生问题。

排查方法: 5.1 参照使用手册或《MXD-01 摩擦系数仪标定步骤》进行标定。

5.2 更换同型号传感器并标定。

5.3 请联系我们。

6、故障现象: 不打印。

原因: 6.1 试验次数设定与实际试验次数不符。

6.2 试验失败 (试验结束后报警指示灯亮)。

6.3 打印机在线指示灯未亮。

6.4 打印机故障。

6.5 内部器件发生问题。

排查方法: 6.1 重新设定试验次数或做完满足设定次数的试验。

6.2 调大震荡系数或只做动摩擦试验。

6.3 按“SET”键点亮在线指示灯。

6.4 更换打印机。

6.5 请联系我们。

7、故障现象: 打印乱码。

原因: 7.1 打印机故障。

7.2 主机内部器件发生问题。

排查方法: 7.1 更换打印机。

7.2 请联系我们。

8、故障现象: 不通讯 (数据传输不到计算机上)。(注: 打印时才传输数据)

原因: 8.1 试验次数设定与实际试验次数不符。

8.2 通讯线未连接好。

济南兰光机电技术有限公司

中国济南市无影山路 144 号 (250031)

总机: (86) 0531 85864214 85953155

传真: (86) 0531 85812140

E-mail: labthink@labthink.cn

网址: <http://www.labthink.cn>

8.3 计算机故障。

8.4 主机内部器件发生问题。

排查方法: 8.1 重新设定试验次数或做完满足设定次数的试验。

8.2 连接好通讯线。

8.3 联系相应品牌计算机的维修点。

8.4 请联系我们。

附图 1:

济南兰光机电技术有限公司

中国济南市无影山路 144 号 (250031)

总机: (86) 0531 85864214 85953155

传真: (86) 0531 85812140

E-mail: labthink@labthink.cn

网址: <http://www.labthink.cn>

