



高电科技
HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

www.hzhv.com



HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

CT1401

隔离开关触头压力测试仪

使用说明书

杭州高电科技有限公司

HANGZHOU HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY CO.,LTD

电话：0571-89935600 传真：0571-89935608

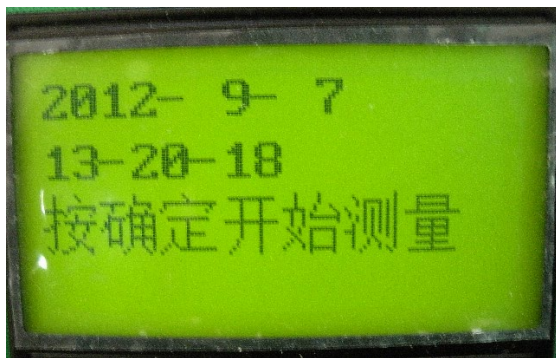
上电启动，显示产品 LOGO 后，进入测试仪主界面



◆表示当前选中菜单，按【确定】键可以进入相关的功能。按左，右键可以切换菜单。

1. 【开始测量】菜单

进入【开始测量】菜单后，界面如下图所示：



此时，按【确定】可以开始测量



当测量值稳定后，按确定键完成测量。



此时，按左右键选择下级菜单，按【确定】键确认选择。

【打印结果】可以在热敏打印机上打印出测量结果。

【重新测量】开始新的测量过程。

2 【设定本机时钟】

进入【设定本机时钟】菜单后，界面如下：

按右键切换光标，按左键改变数值，修改完成后，按确认件退出。



3. 【查看电池电量】

进入【查看电池电量】菜单后，显示如下（显示当前电池电量百分比）：

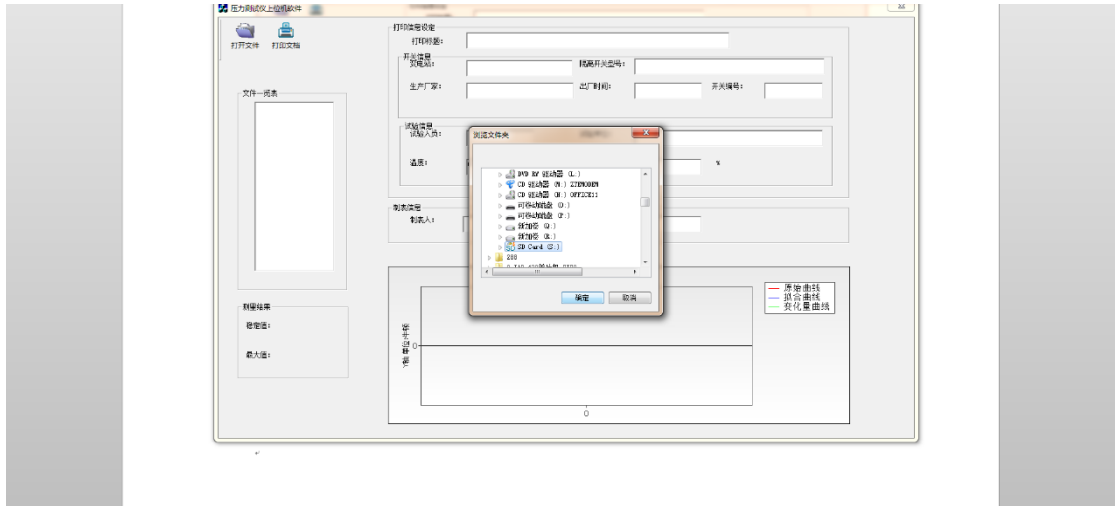


压力测试仪上位机操作指南:

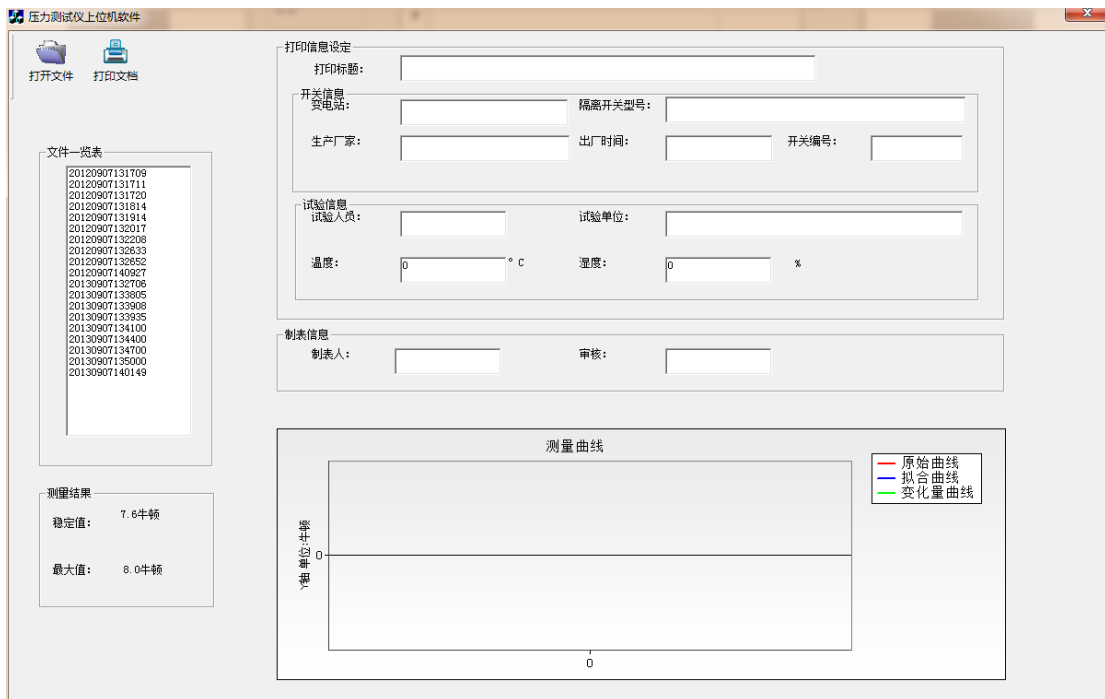
点击程序运行快捷方式, 程序打开后, 如下图所示:



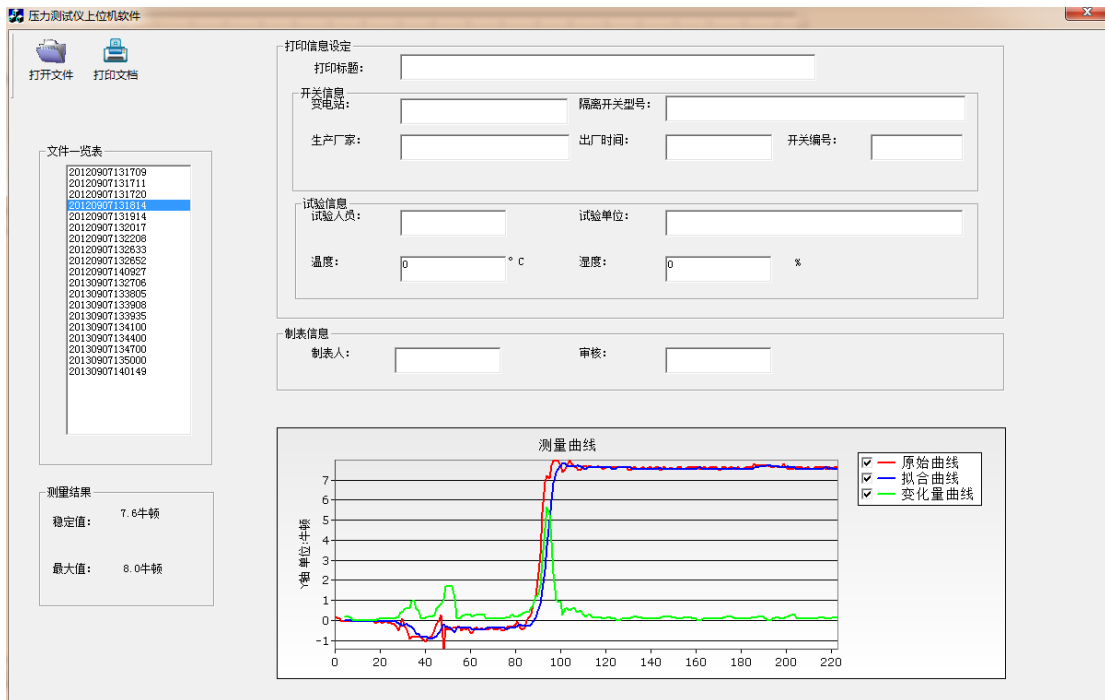
选择打开文件菜单, 打开 SD 卡上的数据:



选确定后，打开 SD 卡上的保存数据文件，如下图所示：



双击文件一览表列表框中的任一文件，可以查看测量的曲线：

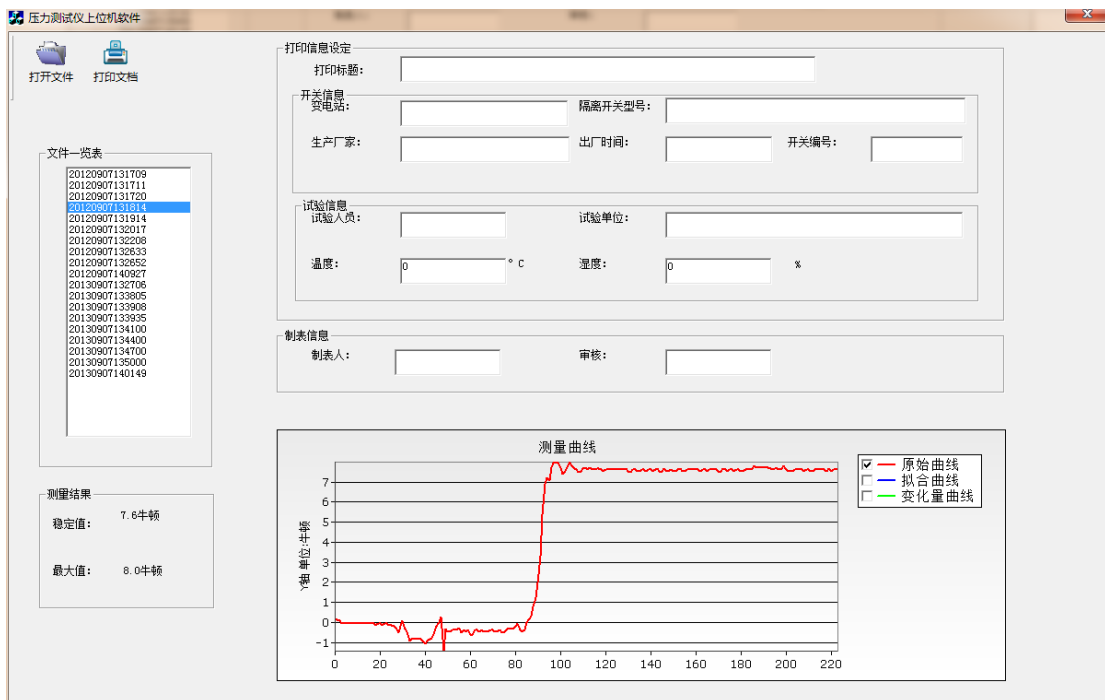


原始曲线： 测量的原始数据曲线。

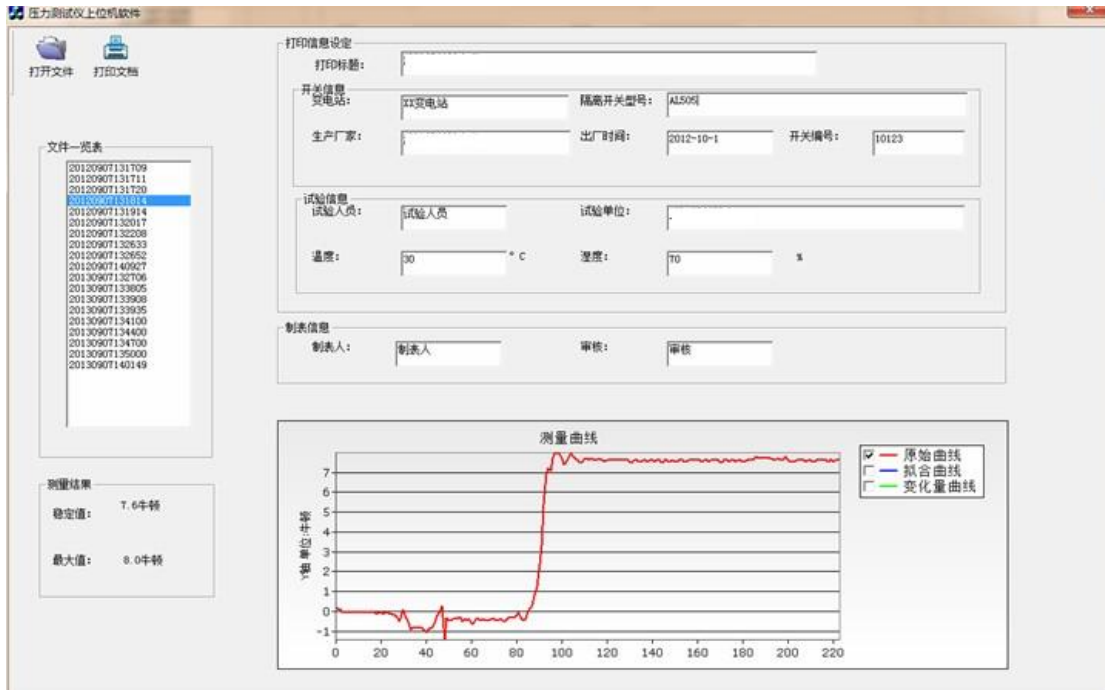
拟合曲线： 测量的稳定数据曲线。

变化量曲线： 测量的稳定性曲线，数据越稳定，该值越小，0 表示测量数据不变。

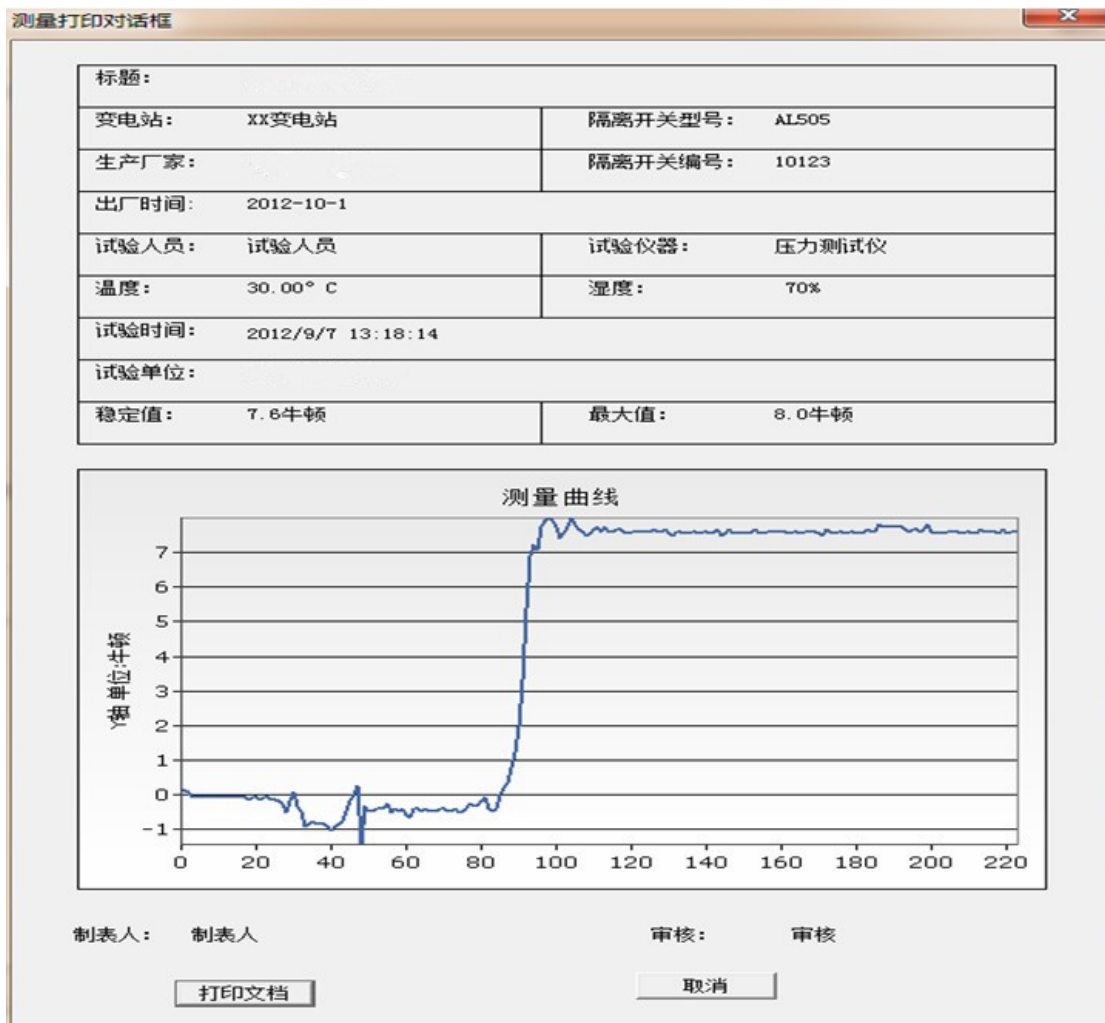
勾选每条曲线上的复选按钮，可以去掉不需要查看的曲线，左键从左到右画矩形，可以放大曲线，从右向左画矩形，可以恢复缩放，右键按住，可以左右移动曲线。



填写相关信息（注意：所有信息必须如实填写，否则无法生成打印信息）：



选取打印，可以生成打印格式报表：



此时，选择打印文档，可以打印改曲线文档。



选取相应的打印机，按确定即可打印文档。

主要技术参数

工作环境：-20~40℃，≤80%RH 大气压力 86~106kpa

电源电压：AC220V±10% 50Hz±10% 或机内锂电池功率：≤20 W

测量范围：≤1000 N 误差：≤1%

测量直径（触指开距）：5.5mm-90mm 款（可定制）

内置锂电池，电源工作时间：≥6 小时（可定制）。充电方式：

a) 专用充电器接面板锂电池充电接口充电；b) 面板 AC220V 插头充电

传感器信号线长度：10m

绝缘电阻 $>2\text{M}\Omega$

介电强度 电源对机壳工频 1.5KV 耐压 1 分钟，无闪络与飞弧。