

## 昂立传统继电保护测试仪波形回放菜单使用说明

昂立的上位机软件安装完毕后，计算机桌面上将出现图标  “ONLY 系列计算机自动化（继电保护）测试调试系统”；

一、测试仪开机后选择外接 PC 控制（单机）；



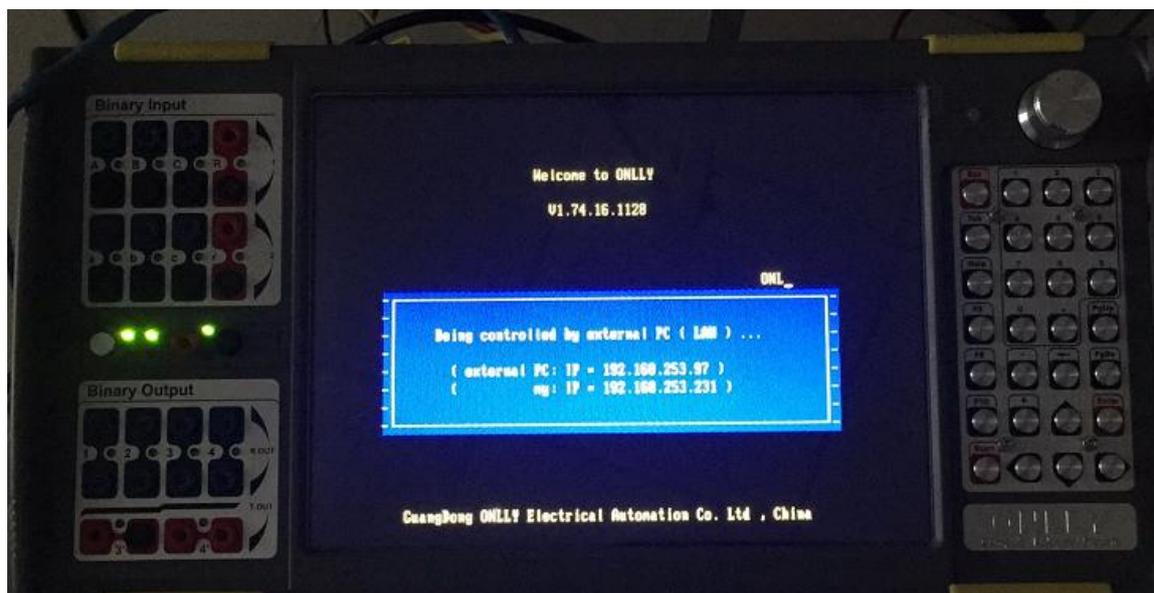
二、选择网络通讯 LAN（如果界面没有这个显示；可忽略）



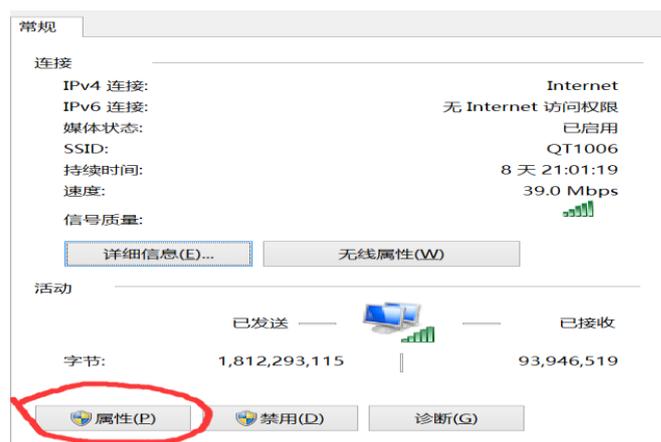
三、外接 PC 指的是计算机的 IP 地址，首先确认外接 PC 和本测试仪 IP 地址与默认网关三个的 IP 网段是否都一致，比如下图 192.168.253.97



确认好后选择确定测试仪即进入联机状态：（如下图）



然后打开计算机网络连接选择属性——IPV4 协议



选择属性



如下图设 IP 地址与测试仪的 外接PC的 IP 地址: 192 . 168 . 253 . 97

是一致的

使用下面的 IP 地址(S):

IP 地址(I): 192 . 168 . 253 . 97

子网掩码(U): 255 . 255 . 255 . 0

默认网关(D): 192 . 168 . 253 . 1

自动获得 DNS 服务器地址(B)

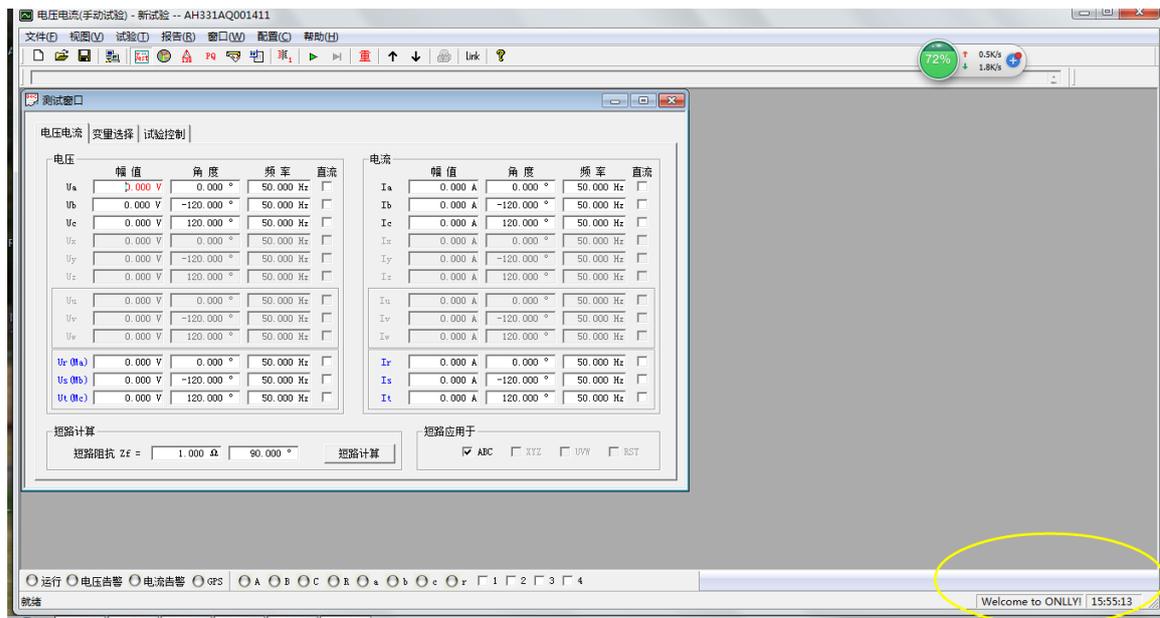
使用下面的 DNS 服务器地址(E):

首选 DNS 服务器(P): . . .

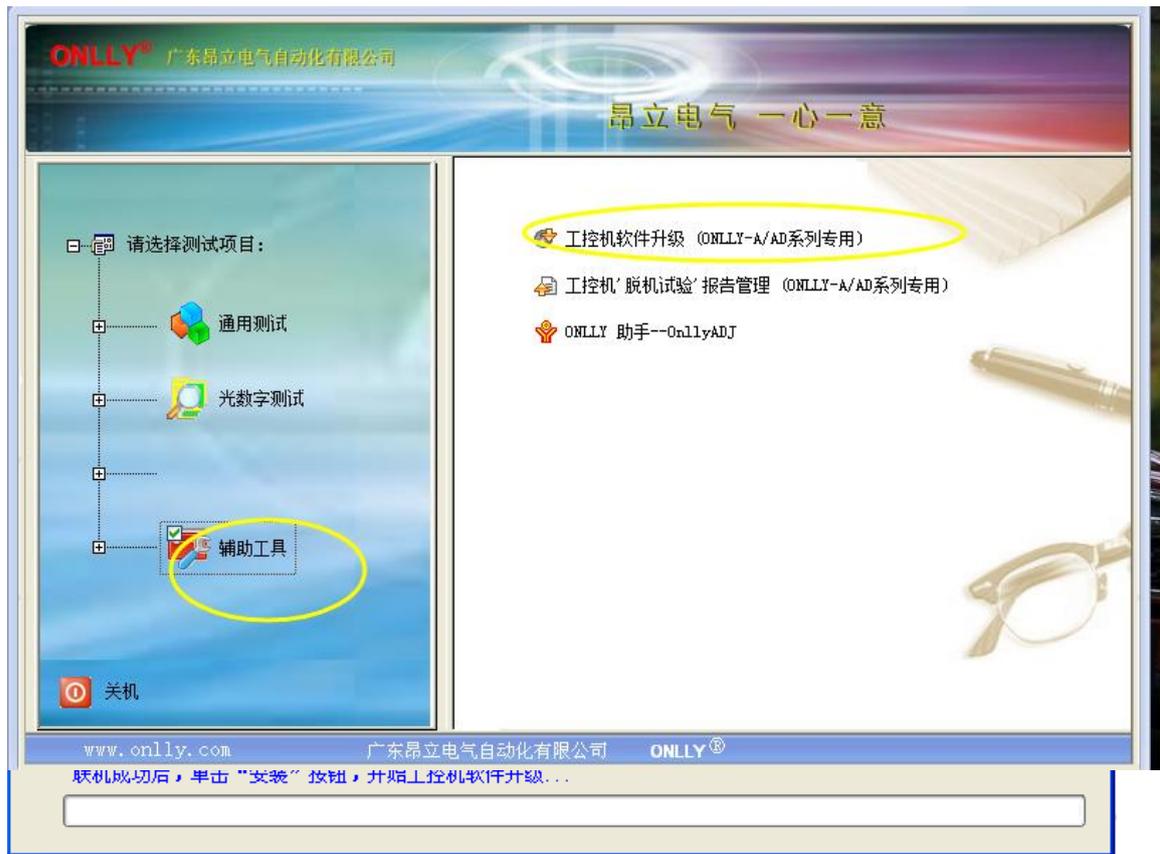
备用 DNS 服务器(A): . . .

退出时验证设置(L) 高级(V)...

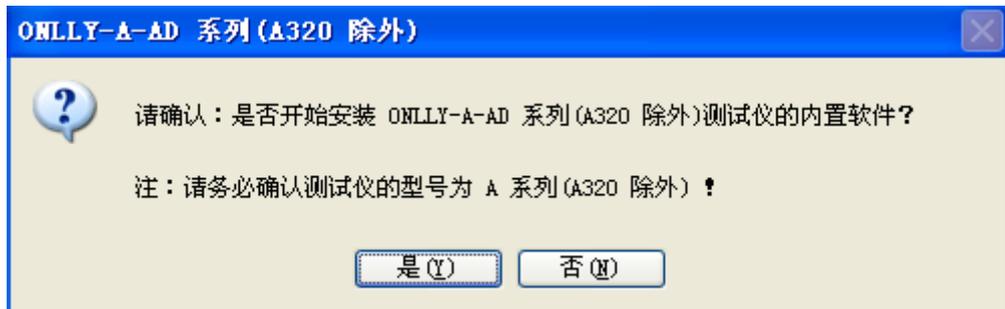
然后打开测试软件，通用测试，电压电流菜单右下脚有一个“Welcome to ONLLY!”证明联机成功（如下图）。



首先：点击“辅助工具”—工控机升级进入如下界面：



然后点击“安装”，弹出如下界面，



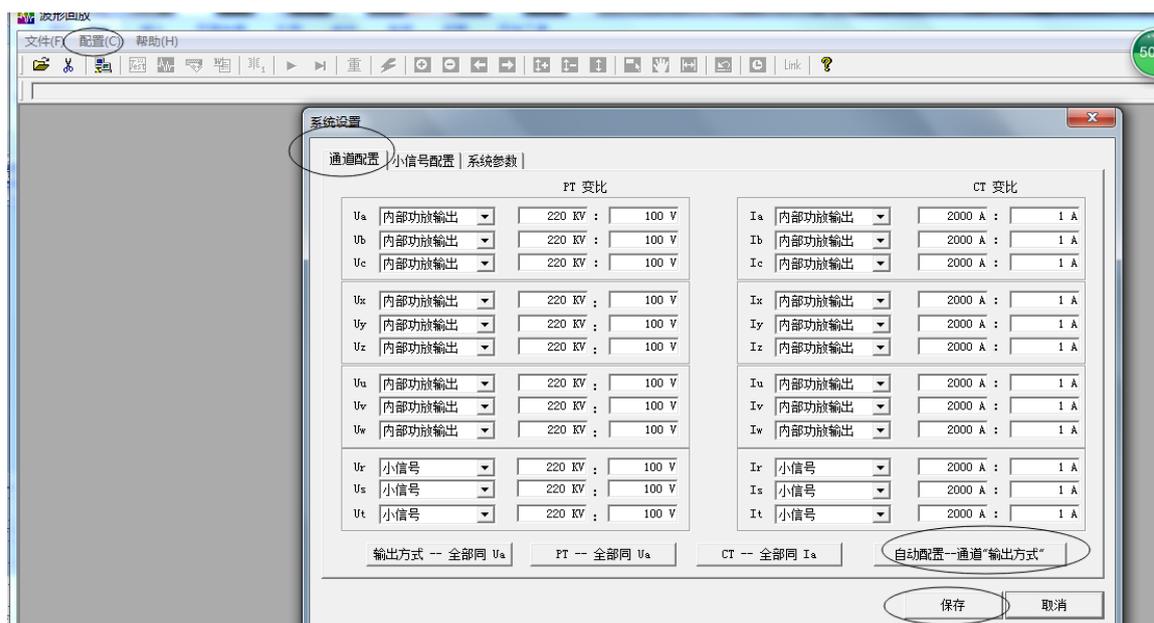
请确认升级的测试仪是 ONLLY-A 系列测试仪（A320 除外），点击“是”，开始升级。

升级完成后。按“确定”，并重启测试仪。

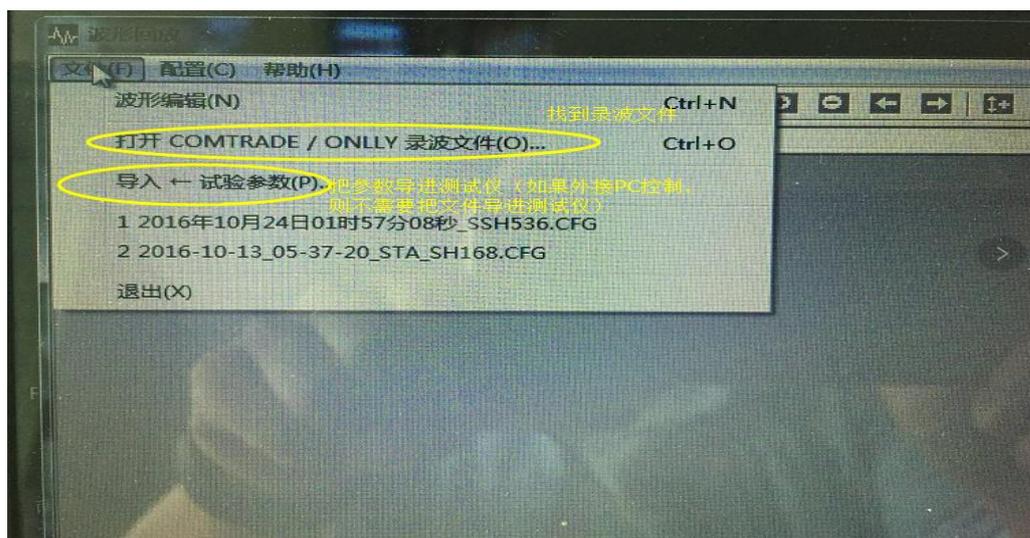
## 第一步：打开昂立上位机软件：波形回放菜单



## 第二步：打开波形回放软件：选择-配置-系统配置（测试仪）-通道配置-自动配置（通道输出方式）-保存。



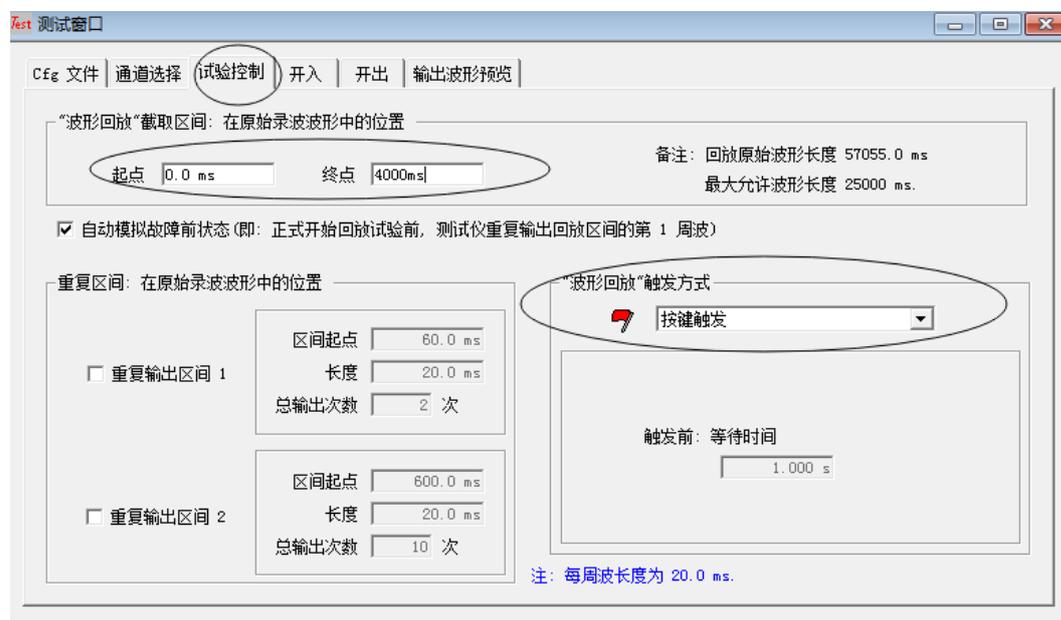
第三步：点击“文件”—选择“打开 COMTRADE”找到保存的故障文件；后缀为 CFG. 的文件。（注意：如果通过电脑控制测试仪，则不需要选择（导入-试验参数）。<如果选择：导入-试验参数，这个时候会把录波文件下载到测试仪，脱机运行的时候可以找到这个文件；但是会占用测试仪内存。一般用户如果通过电脑去做波形回放，直接通过电脑控制就可以。无需把参数下载到测试仪。>）



第四步：通道选择：可按当前比例输出，也可以改变缩放比例。一般默认为 1.



第五步：试验控制：选择波形回放的起点和终点；和波形回放的触发方式；可按键或时间。



第六步：设置完成，点击启动试验，可按照提示进行故障回放输出。

