

电脑接口软件操作指导(UT320)

硬件与软件要求：

UT320 所配的软件要求 586 以上的电脑；屏幕区域为 600*800 象素或更高的显示；8M 以上的内存；电脑自带 CD-ROM 或可以通过网络使用 CD-ROM；WINDOWS xp 或以上操作系统。

硬件安装：

首先将仪表电池盖打开部分，将仪表所提供的 USB 传输线接收端插入仪表 USB 槽中，然后将连线的另一端与电脑的 USB 正确连接即可，WINDOWS xp 或以上操作系统无需安排驱动程序。

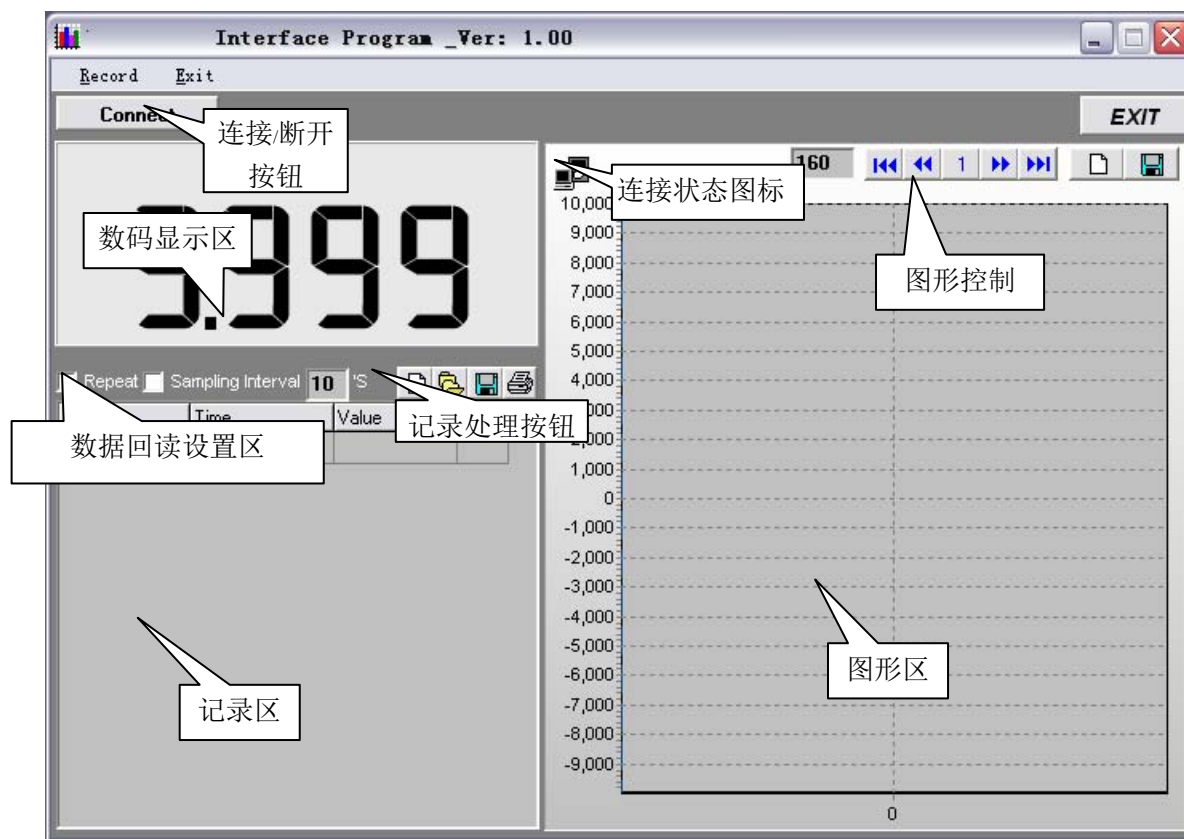
软件安装：

电脑能够正常的运行 WINDOWS xp 或以上操作系统后，可按以下方法安装连机软件：

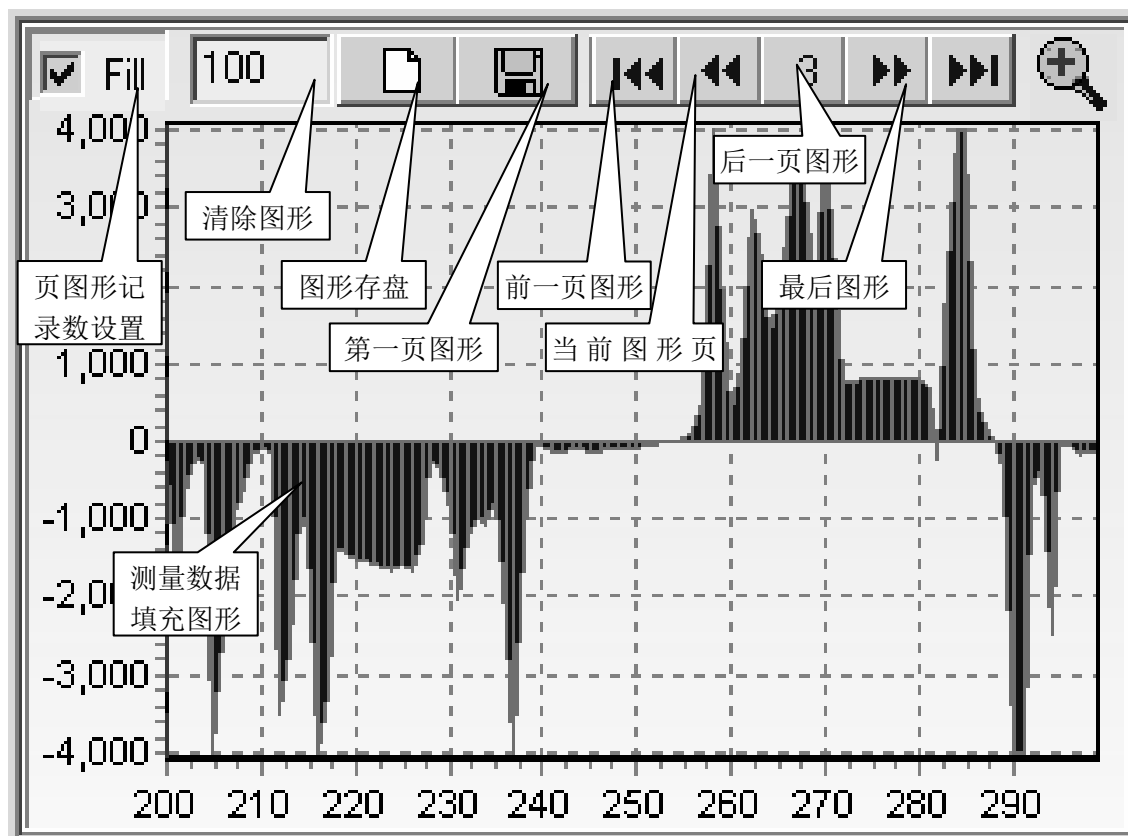
- 1、 将本机所提供的光盘放入电脑的 CD-ROM 中；
- 2、从光盘中选择相应的型号软件安排，软件安装完成，会自动在桌面及程序菜单中增加“UT320”快捷方式；

接口软件操作：

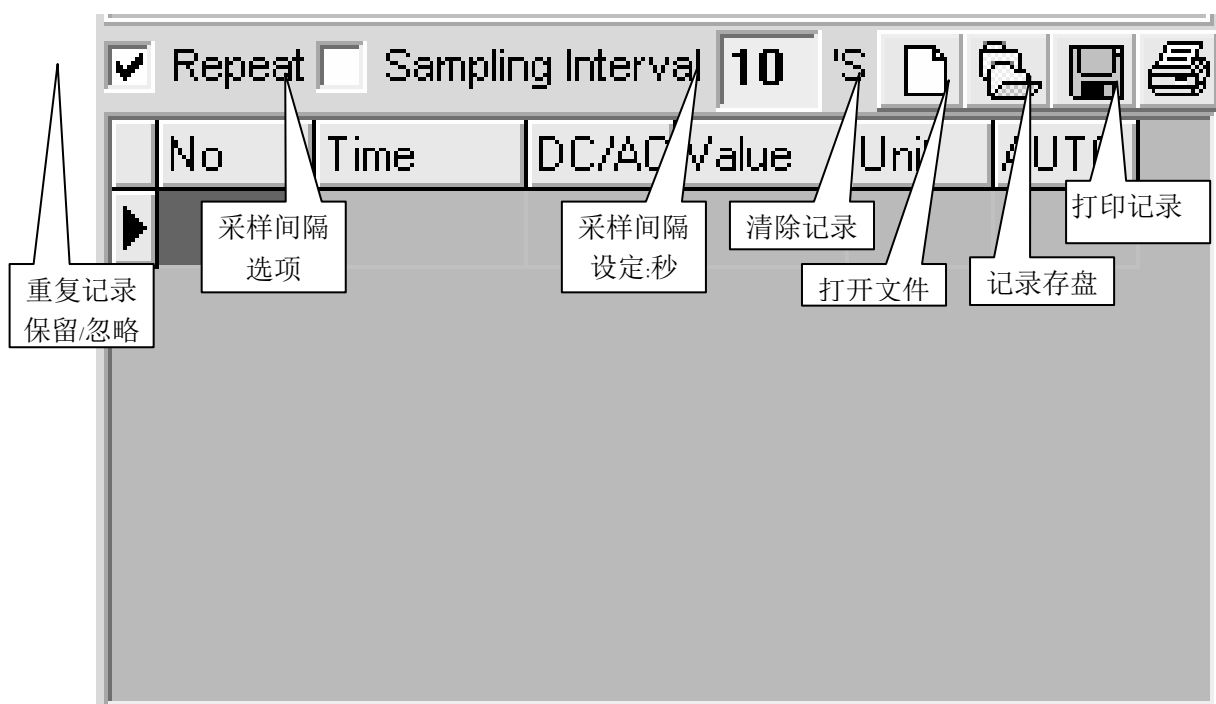
软件正确安装，同时确认仪表与电脑连接好以后，现在就可以运行电脑接口连接软件了，用户按下"开始"- "程序"- "DMM Interface Program"中的"UT320 "，程序开始运行,详见下图；



图一



图二



图三

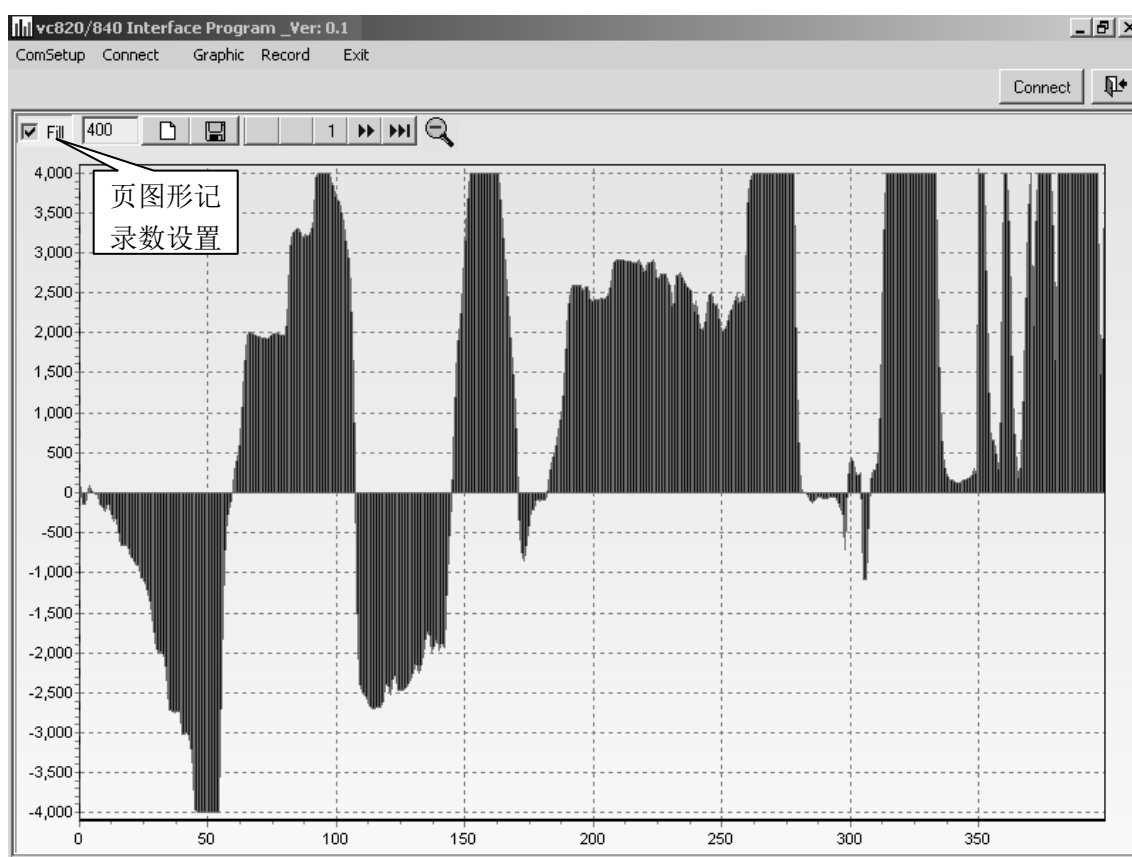
图形操作：

此电脑连接软件，可以将测量过程中的数据记录，并根据所记录的数值进行图形绘制。在图形绘制窗口中，有存盘，清除，画面页码的选择及图形扩充至整个画面，另外还有每页图形所包括的数据个数设定、及现有图形的放大及图形的显示方式选择，现予以解释。

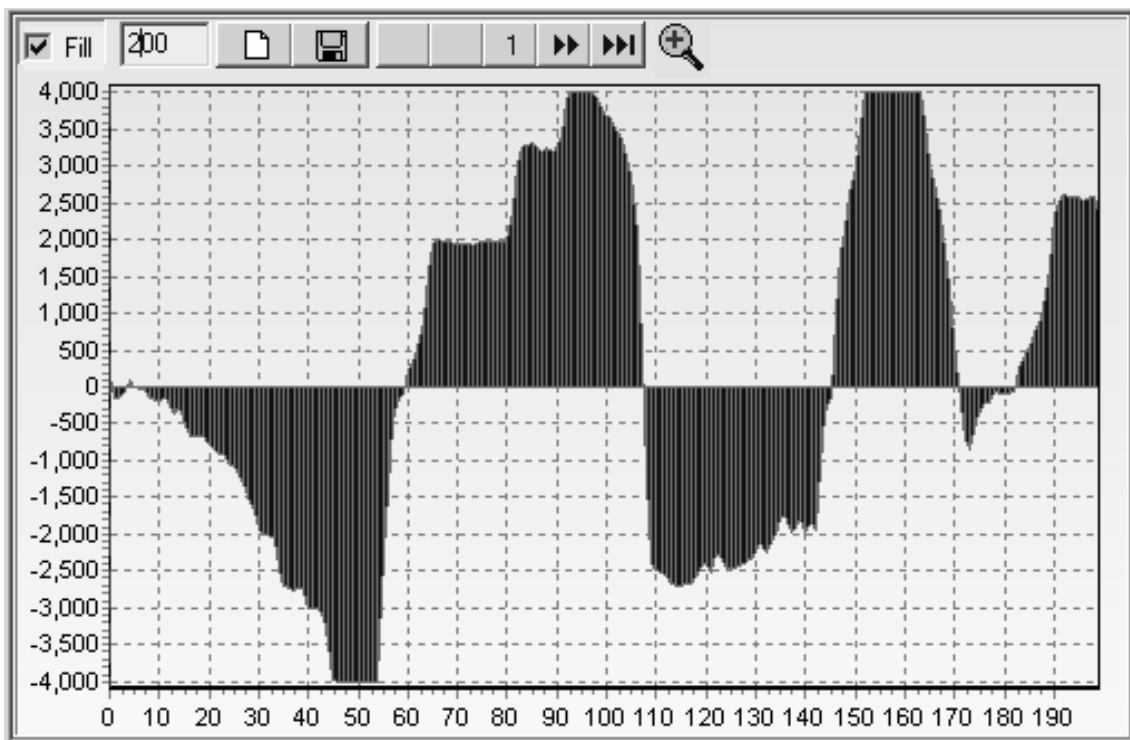
图形清除： 彻底清除软件中现有记录绘制的所有图形。

图形存盘： 将绘图区中当前页的图形保存成"BMP"格式文件，用户可用相关软件进行操作，如打印输出。

页图形记录数设置： 是指在现有的图形显示范围中，改变每一页图形绘制所用的记录个数。



图四



图五

记录操作：

此电脑连接软件，可对所接收到的数据予以存盘、清除，另外还有数据重复记录保留/忽略选项和

采样间隔选项。见图十

清除记录：是清除软件中现有记录。

记录存盘：保存现有记录。

打开记录文件：是打开以前保存的文件。

打印记录：是打印现有记录。

重复记录保留/忽略：是指在若仪表测量的结果的与前一结果完全一样时，此时是否将相同的记录保存。

若选择相同的记录不保存，有助于延长软件单次监测时间。不论此选项结果如何，图形窗口中都将绘制包括相同的记录的每一个数据。

采样间隔选项：是指用户使用软件进行较长时间采样收集数据时，可以自行设置软件每两次记录数据之间的时长，单位为秒。如若用户将此数据置为 10,则软件记录完一次数据后，最少相隔 10 秒钟后才允许再记录数据。