

TESOO EASY 使用说明书

通信协议请参考《TDM1001 型数显表头 UART 接口协议》

一、 软件图标

如图 1 所示，鼠标靠近时显示属性信息。



图 1、TESOO Easy 软件图标

二、 打开软件

1、【双击】或【右击】图标打开软件，开启界面如图 2 所示。



图 2、TESOO Easy 开启界面

2、在界面区域内【右键单击】打开菜单如图 3 所示，选择【添加设备】弹出添加窗口如图 4 所示。

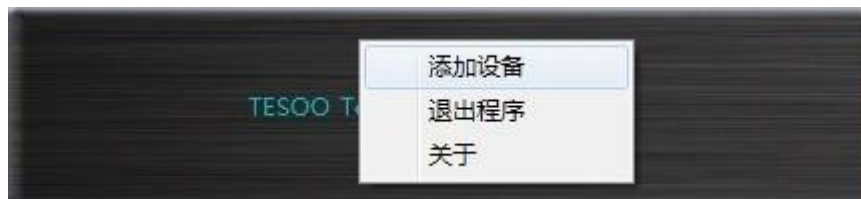


图 3、右键菜单



图 4、添加设备窗口及串口下拉选择

3、选中串口号后点击【连接设备】按钮，如果已正确连接到表头，连接成功后将立即能够看到测量数据在主窗口中显示，如图 5 所示，并自动关闭【添加设备】窗口，若连接错误则将在【添加设备】窗口提示错误信息。【设备名】编辑框提供用户在【连接设备】前输入设备信息，用以判断多设备连接时各设备之间的与窗口的对应关系，该信息会被附加到窗口左上角串口号处，如图 6 所示。



图 5、连接成功后数据测量界面



图 6、窗口左上角附加信息提示

4、如图 7 所示，继续在主窗口下【右键】打开菜单，多了窗口置前、设备设置、断开设备等选项。其中【总在最前】->【置前】可让测量窗口一直处于最顶层显示，也可以选择【总在最前】->【取消】；【添加设备】选项如图 4 所示；【断开设备】选项会退出当前测量的显示，回到刚打开时的主界面，如图 2 所示。



图 7、测量过程中右键菜单选项

5、选择图 7 中的【设备设置】选项后将会弹出如图 8 所示界面，在此界面内可修采样率及改小数点显示位置，选中选项前的小圆点，然后点击下方对应的【设置】按钮即可，采样率的改变可通过观察图 2 中左下角的【*】号闪烁频率来判断。



图 8、采样率及小数点设置界面

6、在图 5 的测量窗口中可以看到右侧有两个选项，分别为【查看趋势图】和【保存数据】。点击选中【查看趋势图】前的复选框，将弹出如图 9 所示界面，图中每一个点代表一个不同于相邻点的数据，并记录了该数据保持不变的次数，当鼠标移至点中心时，会出现如图 8 右侧所示小窗口，提示该测量值为多少以、电脑记录该数值的时间以及保持不变的次数。



图 9、测量值改变时趋势图

第一次点击选中【保存数据】复选框时，将会提示用户选择保存路径，保存名称为[年-月-日-COMX.txt]，如“2011-08-04-COM9.txt”，保存格式如下：

```
14:12:21 0.1990V  
14:12:21 0.1990V  
14:12:22 0.1990V
```

- 7、菜单【退出程序】选项选中时，若已经正常连接了设备，将会先断开设备连接，然后关闭所有窗口。
- 8、菜单【关于】选项，提示本软件的一些版权信息及本公司的网站链接等。

注：多测量窗口下每个窗口有独立的【查看趋势图】、【保存数据】、【设备设置】等选项。

附 1：连接三台设备时软件视图



附 2：连接两台设备并打开趋势图时软件视图

