# TG Two 多路高速采集软件使用说明书

尊敬的用户您好:

感谢您选购 TG Two 多路高速采集软件,为了方便您对 TG Two 多路高速采集软件的 使用,请务必仔细阅读以下内容。

### 一、软件主界面

多路局速	
	( <u>10</u> )
5000	停止3
5000	
0	0

图 1

## 二、使用步骤

#### 1. 接好硬件连线

- 1) 在电源关闭情况下连接好电源线
- 2) 把数字传感器的数据线接入 458 转 232, 然后再通过 232 转 USB 接入到计算机
- 3) 打开电源开关

注:以上假设用户已经安装好了 USB 转 232 驱动,并假设串口号为: COM1。

#### 2. 打开软件

1)在端口号下拉列表里找到你要使用的串口号;

2)单击打开串口按钮,旁边的模拟指示灯会从……变成……则说明串口打开成功;

3) 单击**开始读数,**1、2、3、4 四个通道就会上传相应的示值,没有接入的通道显示灰色 0;

4)单击**开始采集**,软件会以每一通道每秒 10 组数据的速度存储数据。存储格式为 TXT,存储路径为E盘根目录(E\采集的数据),文件名即是采集数据的时间点+通道名;如 图 2、图 3

5) 单击查看历史曲线,弹出图4所示界面,可选择需要显示的通道和数据文件。

B沢▼ 包含到庫中▼	共享 * 封臣 教建文件央			
2 故藏夫	88	修改日期	進度	大小
퉲 下載	15年07月24日09时37分58秒_1.txt	2015/7/24 9:38	文本文档	3 KB
三 点面	15年07月24日09时37分58秒_2.txt	2015/7/24 9:38	文本文档	0 KB
11. 最近访问的位置	15年07月24日09时37分58秒_3.txt	2015/7/24 9:38	文本文档	0 KB
	15年07月24日09时37分58秒_4.txt	2015/7/24 9:38	文本文档	0 KB
<b>a</b> 10				
🖏 家庭祖				
🎽 计算机				
🏭 本地磁盘 (C:)				
🕞 本地磁盘 (D;)				
□ 本地磁盘 (E)				
🕞 本地磁盘 (Fi)				
▶ 网络				

图 2

2 15年07月24日09时37分5	8秒_1.txt - 记事本		
文件(F) 编辑(E) 格式(O)	查看(V) 帮助(H)		
2015/7/24 9:37:59	5000		
2015/7/24 9:37:59	5000		
2015/7/24 9:37:59	5000		E
2015/7/24 9:37:59	5000		
2015/7/24 9:37:59	5000		
2015/7/24 9:37:59	5000		
2015/7/24 9:37:59	5000		
2015/7/24 9:37:59	5000		
2015/7/24 9:37:59	5000		
2015/7/24 9:37:59	5000		
2015/7/24 9:38:00	5000		
2015/7/24 9:38:00	5000		
2015/7/24 9:38:00	5000		
2015/7/24 9:38:00	5000		
2015/7/24 9:38:00	5000		
2015/7/24 9:38:00	5000		
2015/7/24 9:38:00	5001		
2015/7/24 9:38:00	5000		
2015/7/24 9:38:00	5000		
1			
-		_	N

图 3



图 4

## 附录一 安装

安装方法一:

打开光盘,双击 Setup 程序,出现如下界面



#### 单击**确定**





<b>北</b> 多路	高速采集软件 - 选择程序组 X
安装和名或在	程序将添加项目到程序组框所列的组中。您可以输入新的组 E现存的组列表中选择一个。
	程序组 (L):
	现存组(2):
	Accessories Administrative Tools Edraw Max Games Maintenance Microsoft Office pdfFactory Pro Startup Wirpap
	多路高速采集软件
3	
单击 <b>继续</b>	多路高速采集软件 安装程序
	多路高速采集软件 安装成功。
	确定

安装方法二:

如果按照上述方法不能安装时候就直接进入:光盘\Support 下打开 **TGTwo 多路高速采集软** 件

若提示缺少文件请直接在 光盘\Support 目录下找到软件运行时候提示缺少的文件,然后复制到 C:\Windows\System32 目录下再次运行即可。如果缺少多个文件可以重复上面的步骤,直到软件可以正常运行为止。

## 附录二 接线方法

接线示意图如下图所示



① 如果您的计算机有 232 接口就可以省掉 USB 转 232;

② 如果您的计算机没有 232 接口就需要 USB 转 232 接口,插的时候尽量插主机后面的 USB 口;

③ 数字模块的电流小于 25mA,根据您接入传感器数量选择合适的 12V 或 24V DC 电源;

### 附录三 注意事项

TG Two 软件对传感器地址比较敏感,如果您只需要两只传感器即可,那么请确保 该传感器的地址为1和2。同理如果你想接10只传感器也保证传感器的地址为1~10。

注:千万不要把传感器地址设置重复了。