

## 参数设定软件使用说明书

参数设定软件 (Ver. 2006. 120) 说明书适用产品:

产品名称	代码	波特率	间隔时间
频率电流转换器	FA485, Ver06120	9600	1000mS
智能测速仪	SKY(160x80)	9600	1000mS
智能测速仪	SMA(96x96)	9600	1000mS
智能测速仪	STM(160x80)	9600	1000mS
智能测速仪	STA(96x48)	9600	1000mS
智能测速仪	SQY08T125-5	4800	1000mS

除上述表格列出产品外, 本公司生产的含RS485接口, 兼容Modbus-RTU的产品, 说明书明上有确标示可采用此软件设定, 此软件同样适用。  
该软件在Win2000和Winxp系统条件下, 可以拷贝或下载后直接使用。

打开软件后, 显示以下界面:



界面上共有串口设置栏、参数设置栏和数据读取栏。

1. 首先对欲使用的串口进行设置, 默认设置为: COM1, 9600, 8, 1, None; 根据产品说明书给定的波特率参数对串口参数进行设定, 并根据计算机的串口资源对端口号进行设定。
2. 串口参数设置完毕后, 点击“打开串口”按钮, 按钮右边显示串口打开状态(正常/异常), 正常状态下, 可以进行参数的“读取”和“修改”。
3. 点击“参数读取”按钮, 则在相应的参数输入框内显示从转换器中读取当前参数设置值(如果读取参数时, 串口没有被打开或者通信异常, 系统会弹出对话框作出相应提示); 注意: 产品与计算机应正确连接, 产品的从机地址编码、与软件栏目中的从机地址编码应相同。
4. 点击“修改参数”按钮, 则会将所设置的参数(A、B、C、D、E、F、G、H、I、J) 通过串口发送至转换器, 从而完成参数的设置(如果输入的参数值无效), 系统

会弹出对话框作出相应提示)。注意参数E对应从机的编码,如果修改从机编码,下次读取时,对应从机编码就要做相应修改。参数修改前,请遵从产品说明书对参数的定义,以及参数的算法。

5. 在数据读取栏点击"开始"按钮,蓝色窗口显示测量值,新采集到的数据与前次数据反色显示,此栏可验证产品是否处于正常工作状态。

用户如果在使用中发现软件有什么问题,可浏览我们的网站:

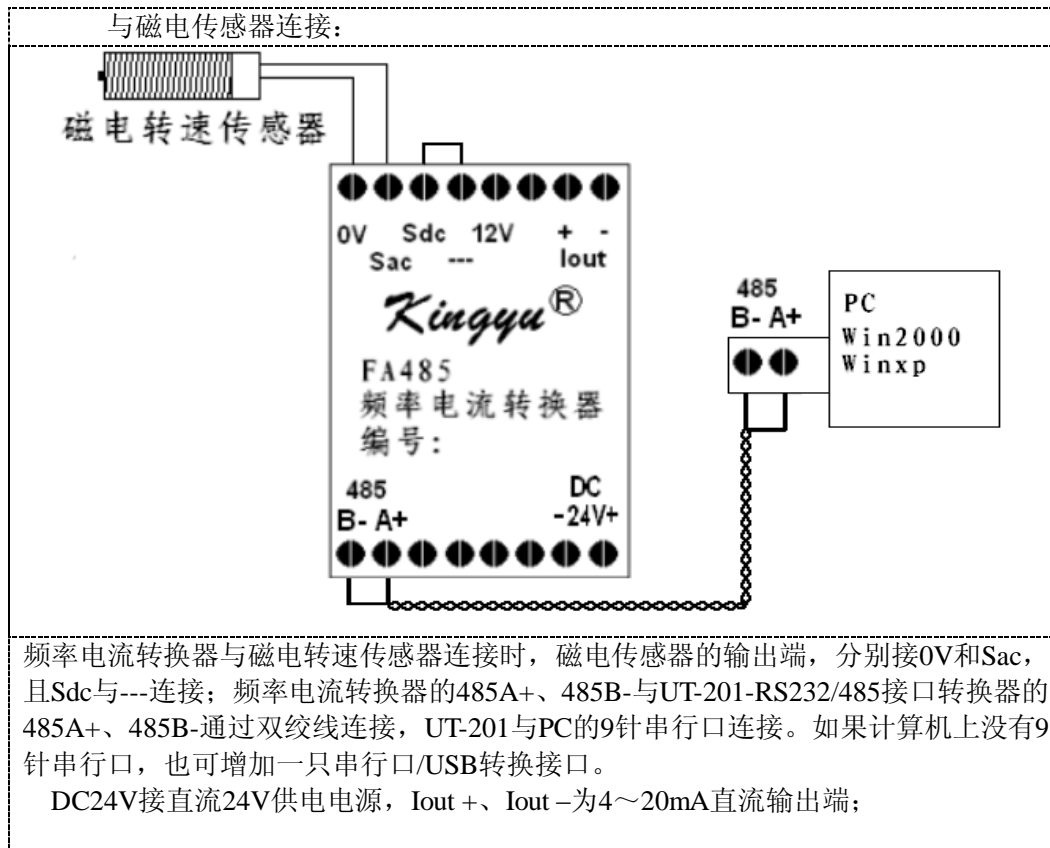
<http://www.yuking.com>,看有什么相应的补充说明或解决方法;

也可以发邮件到:

[e-mail:yuking@yuking.com](mailto:yuking@yuking.com),与我们的技术人员沟通,以便及时协助解决您碰到的问题。

接线示意图:

以磁电传感器、FA485频率电流转换器和UT-201RS232/485接口转换器为例,体现接线方式:



生产商:上海擎宇仪表电子有限公司

地址:上海市耀华路579弄43号501室

传真:021-68705442

E-mail:[yuking@yuking.com](mailto:yuking@yuking.com)

邮编:200126

电话:021-58740062,58456241

Web:<http://www.yuking.com>