

玉树藏族自治州西门子授权代理商，西门子PLC,变频器，伺服电机授权代理商

产品名称	玉树藏族自治州西门子授权代理商，西门子PLC,变频器，伺服电机授权代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

西门子plc s7-300数据积分计算的问题

[西门子plc s7-300数据积分计算的问题](#)

问题：有一个312-1AE13-0AB0的CPU，以及321的DI和331的AI模块。需要在流量计上计算一定时间的流量。流量计可以选择4-20mA输出，也可以选择脉冲输出。

- 1、如果用4-20mA输出的时候我应该采用什么样的方式计算以一定时间的总流量？很多人说用什么ob块还是中断什么的我都不怎么懂，能详细的说明下么？
- 2、如果用脉冲输出的形势应该如何操作？听人说300的cpu是有高速计数器的，我这款cpu有这样的功能么？如果有，应该如何应用呢？输入是在DI模块里边输入么？还是CPU提供了相应的接口？程序应该怎么写呢？

解答：现场的计量器件有脉冲输出这个输出可以定义如一吨

一个脉冲或者0.1吨一个脉冲（计量器具自身计算的）你上面的程序可以这样写：加入一个脉冲是0.1吨

I0.0（运行信号） I0.1（脉冲累计信号） M10.0（ADD_R）加法计算 --| |-----|

|------(p)-----MD0 IN1 0.1 IN2 OUT MD0