

SIEMENS阜阳市西门子（授权）中国总代理- 西门子华东区一级总代理商

产品名称	SIEMENS阜阳市西门子（授权）中国总代理- 西门子华东区一级总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
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

标题: 变频器: 西门子代理商; 触摸屏: 西门子一级代理; 伺服电机: 西门子一级总代理

一、新建变量上限测试（1）新建变量，有点意外，TP700能创建总计8192个变量，编译没报错。

（2）如果创建第8193个变量，就会报错了。

结论：TP700能创建总计8192个变量。二、每个数据记录的数据记录数上限测试（1）创建数据记录。“名称”就不修改了。“存储位置”选择“CSV文件(ASCII)”。“每个记录的数据记录数”选择的最大值：500000。“路径”选择的USB。“记录方法”选择的循环记录。（2）“记录变量”。通过拖拽的方式，把变量表里面的5000个数据，拖放到记录变量里面，让它记录5000个变量的数据。”采集模式“选择循环。”记录周期“选择1S。

（2）仿真运行。会得到一个CSV文件。最后发现，它不会超过30MB，数据量超过50万条之后，会把最早的数据进行删除，从而把新数据写进去。实际上把最后的数据导入到excel之后也发现，发现总数不会

超过设定的50万条。

(3) 如果把 ” 每个记录的数据记录数 “ 改成5万，那么最终就是数据不会超过5万个。

(4) 导入CSV之后发现，数据4万多

结论： ” 每个记录的数据记录数 “ 是这个数据记录的总数，也就是这5000个变量，总共占有50万个数据记录。三、数据记录的相互性测试创建第二个数据记录，把另外3191个变量放进去记录。数据记录2，记录3191个变量，这3191个变量也共享50万个条目数。

四、数据记录的上限测试