

四平市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

产品名称	四平市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务
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

在运动控制中经常需要断电后保存当前位置不丢失，以便上电后可以接着之前的动作继续运行，三菱PLC当前位置存储在特殊存储器D8340中，默认具有断电保持功能，所以不需要编程设置。然而西门子PLC当前位置默认则不具有掉电保持功能，那该如何实现断电保持功能呢？

以S7-200 SMART为例，0轴，1轴，2轴的当前值分别存储在特殊存储器SMD626，SMD676和SMD726中，SM存储器没有断电保持功能，可以将其传送到V存储器中进行断电保持，上电后再由V区恢复到当前位置中，就可以实现断电保持了。1) 断电前将当前位置传送到V存储区中。

2) 将V存储区设置成断电保持。

3) 上电后将VD100中存储的数值恢复成当前位置。

值得注意的是，在编写程序时要将第三步放在第一步之前，如下图。否则无法实现断电保持。

