

云南省西门子授权供应商---西门子电机保山市总代理

产品名称	云南省西门子授权供应商---西门子电机保山市总代理
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PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
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）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

S7-200 SMART 断电重启后由于初始化指令的执行，当前位置会复位为0。要使S7-200 SMART运动控制的当前位置值在CPU断电重启后依然保持，可以通过以下的编程来实现。

实现方法：

在此以通过向导生成的运动控制“轴0”为例来说明如何在S7-200 SMART CPU断电后保持“轴0”的当前位置值，具体可参考以下三个部分的编程来实现

：1，设置两个断电保持区域：VD1000、VD1004，如图1所示：

2.当前值位置值在第一个扫描周期内传送到保持位置VD1004内，如图2所示：

3.当初始化完成后，用初始化指令“AXIS0_CTRL”的DONE位来触发修改位置指令“AXIS0_CTRL”，将保持位置VD1000装载到当前位置VD200，如图3所示：

编辑完成后单击保存按钮。

数据块的编译和下载

(1) 数据块的编译

(2) 数据块的下载

注：数据块数据写入PLC的EPROM中，掉电不丢失。

本文整理自西门子官方视频，仅做个人记录使用。如有侵权，联系删除。共同学习，共同提高。

西门子71

200smart27

西门子 · 目录

[上一篇202201-200Smart软硬件介绍](#) [下一篇TIAzhonggong能块如何分享](#)