

# 回收原装西门子，只要原装

产品名称	回收原装西门子，只要原装
公司名称	上海市陌然自动化科技有限公司
价格	88888.00/88888
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2250室
联系电话	15921583216

## 产品详情

回收原装西门子，只要原装上海陌然自动化科技有限公司为SIEMENS代理商,本着“以人为本科技先导顾客满意改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品、工程配套和集成、销售，拥有丰富的自动化产品的应用和实践以及雄厚的技术力量，尤其以PLC复杂控制、传动技术应用、伺服控制、数控备品备件、人机界面及网络/应用为公司的技术特长，几年来，上海陌然公司在与德国SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧作中，建立了良好的相互协作关系，在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供了SIEMENS的技术及自动控制的决方案回收原装西门子，只要原装

S7-1500运动控制中如何编程实现点动模式下在极限开关处自动停止

文档

涉及产品

该应用的实现使用了S7-1500的运动控制指令"MC\_MoveAbsolute"和"MC\_Halt"。

使用SIMODRIVE驱动器，可以使用“连续定位-正向”和“连续定位-负向”来实现在点动模式下，即便点动的命令一直处于激活状态，也能使轴在极限开关处能自动受控的停止而不报错，

在这应用场合下不能使用S7-1500的指令"MC\_MoveJog"来实现该功能。使用S7-1500SMC(SIMATIC运动控制)的点动模式，轴始终在位置控制下运行。换言之，轴通常不会在软限位开关外运行，而是精确的定位到极限开关的位置。这种情况下的报错需要被确认。

如果要实现和SIMODRIVE一样的功能，需要利用"MC\_MoveAbsolute"和"MC\_Halt"指令来编写一个点动模式。

对"MC\_MoveAbsolute"指令，需要定义一个距离极限开关1到3mm以内的位置和一个点动速度

使用点动按钮的上升沿来触发"MC\_MoveAbsolute"指令.

使用点动按钮的下降沿来触发"MC\_Halt"指令.

通过这种方式，按下点动按钮开始进行定位到限位开关之前的一个位置。当松开点动按钮，定位停止，轴也随之停止。可以使用这种方式来点动轴。当轴达到终点位置（极限开关前1到3mm），轴自动停止，即便持续按下点动按钮也不会继续动作。

#### 示例

在以下示例中极限开关分别位于0mm和2000mm处。点动速度设定为50mm/s.