

SIEMENS西门子四川省攀枝花市（授权）一级代理商——西门子伺服电机西南总代理

产品名称	SIEMENS西门子四川省攀枝花市（授权）一级代理商——西门子伺服电机西南总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
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
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

S7-200 SMART条件斜坡函数功能库的应用吧！

程序库

程序库—斜坡功能块

程序块引脚

使用说明

使用该程序块，当activate信号为1时功能块激活，激活后功能块会判断输入input值，当输入值大于最大值或者小于最小值特定时间（limitTime），就会发出设备增加或减少信号，同时根据输入加速时间和减速时间启动增函数或减函数，当输出值和输入值相等后，结束增函数或者减函数。

功能块时序图

条件斜坡函数时序图

注意事项

T1=T3为limitTime，即输入input在极值的持续时间。

T2为增函数递增时间，即output递增到大于等于input的时间。

T4为减函数递减时间，即output递减到小于等于input的时间。

使用示例

