

广东汕头西门子PLC授权代理商

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 广东汕头西门子PLC授权代理商 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 西门子:中国代理商 德国:PLC模块 西门子:授权代理商 |
| 公司地址 | 上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213 |
| 联系电话 | 18717946324 18717946324 |

产品详情

广东汕头西门子PLC授权代理商 广东汕头西门子PLC授权代理商S7-200 SMART
带来两种不同类型的CPU 模块:标准型继电器输出型(SR20 / SR40 / SR60)晶体管输出型(ST40 / ST60)

西门子PLC (S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP)
、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控
技术(上海)有限公司

启动自整定操作之前，控制过程必须达到稳定态，也就是说，PV 已经达到设定值（或者对 P
型回路来说，PV 与设定值之间的差值恒定），并且输出不会不规律地变化。理想状态下，自整定启动时
，回路输出值应该在控制范围中心附近。

自整定过程在回路的输出中加入一些小的阶跃变化，使得控制过程产生振荡。如果回路输出接近其控制
范围的任一限值，自整定过程引入的阶跃变化可能导致输出值超出范围限值。如果发生这种情况，可能
会生成自整定错误条件，当然也会使推荐值并非优化。滞后参数相对于设定值的偏移（正或负），PV（
过程变量）在此偏移范围内时，

不会导致继电器控制器改变输出值。该值用于减小 PV 信号中噪声的影响，从而更
地计算出过程的固有振动频率。如果选择自动确定滞后值，PID 自整定器将进入滞后确定序列。该序列
包含一段时间内的过程变量采样值，然后根据采样结果计算出标准偏移。为了得到具有统计意义的采样
数据，至少要有 100 个采样值。如果回路的采样时间为 200 毫秒，则采集 100 个样本需要 20 秒。
采样时间较长的回路需要更多时间。即使回路的采样时间小于 200 毫秒，从而采样 100 次的时不需要
20 秒，滞后确定序列仍然需要至少 20
秒的采样时间。得到所有采样之后，就可以算出采样集合的标准偏差。
滞后值定义为标准偏差的两倍。计算出的滞后值将写入回路表的实际滞后字段 (AHYS)。

STEP 7-Micro/WIN SMART ??? PID ?????????????????? PID ???
?? CPU ?????? CPU ?????????? PID
?? CPU ?????? RUN ???

S7-200 SMART CPU ?????????????????? ?????? (PTO)????? CPU ????????????????????????????????? PTO
????????????????????????????? ?????? (PWM)????? CPU ?? CPU
?????????????????CPU ??????????????Q0.0?Q0.1?? Q0.3??????? PLS ??????PTO?PWM????? PWM ?????? PWM
??