

SIEMENS济宁西门子一级总代理

产品名称	SIEMENS济宁西门子一级总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 性质: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室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

SIEMENS济宁西门子一级总代理

SIEMENS浔之漫智控技术（上海）有限公司

本公司西门子自动化产品，，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，

西门子以太网西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，

西门子电线电缆我公司大量现货供应，价格优势，

设置 TUN_ON = TRUE，将控制器设置为准备调谐。调谐从阶段 0 变为阶段 1。

在阶段 1 中等待一段时间之后，对参数 SP_RE 设定值跳转或设置 TUN_ST = TRUE。然后，控制器将在 TUN_DLMN 处输出操纵值跳转，并随后开始跟踪某个变形点。

列表: 调谐阶段

阶段

说明

0	无调谐模式；自动或手动模式
1	准备启动调谐；检查参数、等待激发、测量采样时间
2	实际调谐：使用常量操纵值跟踪变形点
3 (1 个循环)	计算过程参数。 调谐之前保存当前的有效控制器参数
4 (1 个循环)	控制器设计
5 (1 个循环)	将控制器校正为新的操纵变量
6 (1 个循环)	
7	如果确定了类型 II 或 III，请检查过程类型（仅适用于加热调谐）。

下图显示了环境温度和操作点之间调谐比率的阶段，这些阶段通过设定值跳转启动：

图片: 调谐阶段

FM 355-2 具有 4 个互相断开的闭环控制通道。这些控制器具有以下特点：标准控制结构（取决于所选控制结构，在单一结构中可互连各种不同的控制：固定设定点控制，级联控制，比例控制，3 组分控制。模式选择：自动模式，手动模式，安全模式，跟随模式和后备模式。抽样间隔：100 ms 至 500 ms（根据使能的模拟量输入）PID 算法集成的联机自动优化功能：自动优化功能存储在模块上，可不使用组态工具而通过操作员面板来执行。新的优化算法还能从一个几乎固定的状态启动（温度渐渐接近固定状态）。

不必等到加热过程被冷却到环境温度。一旦达到阶跃响应的转折点就可获取 PID 参数。这样就能迅速达到操作点。将 P

成分无级分配到参考分支和反馈分支上：无级分配可在发生设定点逐步变化时准确地成比例降低 P 成分的影响。可控制区：控制器具有一个可控制区。

如果实际值位于控制区内，控制器将工作于闭环控制模式。为了保证操作点的迅速到达，当实际值位于闭环控制区之外时，自动切换到使用大加热或/冷却设置的开环控制。