

西门子授权代理工业过程自动化测量及控制系统的基本组成

产品名称	西门子授权代理工业过程自动化测量及控制系统的基本组成
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	888.00/件
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
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	195****8569 195****8569

产品详情

浔之漫智控技术有限公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS可编程控制器

- 1、SIMATIC S7系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200
- 2、逻辑控制模块LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等
- 3、SITOP直流电源24V DC1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联。
- 4、HMI 触摸屏TD200 TD400CK-TP OP177 TP177,MP277 MP377,

德国制造 现货

全新原装 参数

质量保证 保修

价格优势 特价

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

工业过程自动化测量及控制系统的基本组成

工业过程中产生的温度、压力、流量、湿度、时间、重量、位置、数量、气氛等各种参数的测量控制之优劣，直接决定工业生产的结果。由此，使越来越多的工程设计者认识到工业自动化仪表在选型、使用、维护等方面的工作在整个工程中所占的重要位置。尽可能让自动化测控系统的较少投入产生大的项目效益，缩小同发达国家相比在生产工艺方面存在的主要差距，最终提高制成品的市场竞争力，已成为广大工程设计者的共识。不论石化、电站、冶炼等大工业的集中控制还是印染、包装、橡胶成型、组织培养、热处理等行业的单机设备，组成过程测量控制系统少不了以下部分：

1. 传感器（一次仪表）传感器的主要作用是将工业过程中产生的温度、压力、流量、位移、时间等工业参数转换成二次仪表进行处理。现场传感器有的不必专门外接能源即可直接工作，如热电偶，热电阻，电阻式压力传感器及光信号等。有的因为变送信号极其微弱或输出阻抗大，不宜在工业强干扰现场进行放大处理，再传递至二次仪表，如差动式变送器、电容式传感器。在某些工业现场，对传感器有防爆、耐压等要求，因此还必须给传感器或传感器的信号传递部分配置安全栅，或使用本安型、耐压力型的传感器。

2. 显示调节仪表（二次仪表）显示调节仪表的主要作用是把现场传感器（变送）器传递来的信号进行干扰滤除、放大、非线性校正等处理后，以尽可能和直观的形式将信号还原至温度、压力、流量、位移等物理量值，供使用者及时了解现场各种参量的当前值及变化过程。同时根据需要，将现场信号值与各给定值进行比较和运算等处理。电子式显示调节仪表是一个大类产品，测量、调节、报警、输出等方式和外形尺寸多样，品种极其丰富。在自动化控制系统中，二次仪表经常处于核心的地位，而且又属于投资回报类产品，因此对其进行认真比较和精心选择，在安全上是必须的，在经济上合算的。

3. 执行器部分 为了能够对工业对象的参数进行自动控制（或报警），就必须由中间继电器、可控硅、电磁阀等执行器执行对负载的调控，使自传感变送器起的整个系统闭环，最终完成项目设计者所期待的、稳定优质的自动化测量及控制使命。执行器一般都工作于高压电、大电流、多动作的恶劣工作条件下，因此和一、二次仪表一样，选择正确产品和降额使用是理所当然和十分经济的。