

西门子绍兴（中国）总代理

产品名称	西门子绍兴（中国）总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

西门子绍兴（中国）总代理

果微处理器检测到偏差，它就用一个五步开关程序来控制压电阀，压电阀进而调节进入执行机构气室的气流量。

微处理器根据偏差（给定值W与位置反馈X）的大小和方向输出一个电控指令给压电阀。压电阀将控制指令转换为气动位移增量，当控制偏差很大时（高速区），输出一个连续；当控制偏差不大（低速区），输出连续脉冲；当控制器偏差在允许误差范围内（自适应或可调死区状态），则没有控制指令输出。

SIEMENS采用适当的安装组件固定到直行程或角行程执行机构上，执行机构的直线或转角位移通过安装的组件检测并到耐磨连接导电塑料电位转换器。

装在直行程执行机构上的组件检测的角度误差被自动地校正。当SIEMENS采用二线制连接时，它*从4至20mA给定中获取电源。亦可从PROFIBUS总线中获取电源。对于会现场总线(FF)同样适用。

带预控压电阀的气动阀组

压电阀可以释放很短的控制脉冲，因而能够达到很高的定位精度。主导元件是一个压电柔韧开关，它同主控气路连在一起。压电阀组具有极长的工作寿命。

现场操作

现场操作由内置LCD和3个输入按键完成。自动、手动和组态可通过按钮切换。

手动时，可在整个量程范围驱动阀门。

通过SIMATIC PDM进行操作和监控

SIMATIC PDM允许通过PC或手提电脑方便实现远程操作和监控，也能使用该组态，利用数据和对比数据可确定整机故障诊断和的重要信息。

SIMATIC PDM支持HART通讯，也支持PROFIBUSPA通讯协议。

当进行HART通讯时，用双芯电缆，通过HART调制解调器连接到PC机或的COM口。HART通讯所使用的是采用频移键控叠加在电流上。

自动初始化

使用一个简单的组态菜单可以快速配置SIEMENS，也可以通过自动初始化功能调节SIEMENS。

在初始化时，微处理自动确定执行机构的零头，大行程，作用方向和执行机构的定位速度，用这些来确定小脉冲时间和死区，从而控制效果。

低耗气量

SIEMENS的特点就是耗气量极少。的耗气量很大。现代压电技术的使用，使SIEMENS只在的时候消耗气体，这就意味它在很短时间就可以收回本身投资。

丰富的诊断功能

SIEMENS有检测功能，能报告执行机构和调节阀变化的多项丰富的信息，这种信息对调节阀和执行机构的诊断和检测是非常重要的。

可实现测量（一些极值可）和监控的功能

前言

在一些应用，需要机对高速变化的数据进行归档记录。对于一般的网络通讯来说，WinCC能提供的刷新速度是250毫秒，但WinCC采用RawData归档数据链接的可以实现对S7-400 PLC的高速数据采集。原理是PLC将每个循环周期所采集的值（或PLC以其他的数据或数据包）以一定的顺序存具有一定的格式的DB块中，当到达一定的数量后，PLC可以调用功能块SFB37（AR_Send）将这个DB块地发送给WinCC,然后WinCC会在后台自动调用化DLL

来拆解数据，并将其按时间顺序保存在数据库中。在WinCC的画面中，可以使用在线趋势控件或在线表格控件来查看所采集的数据。

由于是批量传送，可以有效地通讯效率，使高速数据采集成为可能，而这时所谓的采集就取决于你对保存在DB块中的各值间的时间间隔的定义。可以定义的小的时间间隔是1毫秒。但如果是PLC每个循环周期采样一次，那么定义的时间间隔应大于PLC循环周期。DB块的尺寸是16KB。