

# 山西西门子中国授权总代理商

产品名称	山西西门子中国授权总代理商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

## 产品详情

配置的微型面板 PC 采用全封闭式不锈钢外壳，具有较高防护等级，适合在食品与饮料、制药、精细化  
工以及其它卫生领域中使用，用于机器级操作和可视化。

该设备是基于 EN 1672-2 “食品加工机械 – 安全和卫生要求” 开发的。

由于采用全封闭式设计和可选的扩展模块，SIMATIC PRO 设备非常适合在工业领域中的设备级别使用。

INOX PRO 设备具有不锈钢外壳和紧凑的卫生级设计，可满足食品与饮料生产环境中的较高要求。IP66K

防护等级可针对 2.5-3 m 距离处以及 10 bar 压力下速度为 100 l/min 的喷水提供保护。

由于外形经过优化且外壳深度很小，便于液体流掉。

鉴于食品与饮料领域中的较高质量要求，需要采用满足高标准食品加工机械。有许多相关的法规、命令、条例、标准和法律。这里，所有设备和部件易于清洁和消毒是必要的。

采用不锈钢前面板的 INOX PRO 设备具有 240 Grit 幼纹面，具有适当光滑程度，可在清洗过程中将微生物充分去除。在前面，覆盖显示屏开孔的薄膜已在耐化学品性能方面进行测试，具有较少的可供微生物积存的沟槽和缝隙，并提供了显示屏破碎防护。后盖具有创新的密封设计，采用可更换的压缩密封件。这样就能防止液体渗出。

6ES7518-4AP00-0AB0		CPU 1518-4 PN/DP,3 MB 程序，10 MB 数据, 集成3PN,1DP
6ES7517-3AP00-0AB0		CPU 1517-3 PN/DP, 2MB程序，集成 2PN 接口，1 以太网接口，1DP 接口
6ES7516-3AN00-0AB0	6ES7516-3AN01-0AB0	CPU 1516-3 PN/DP：1 MB 程序，5 MB 数据；10 ns ；集成 2PN 接口，1 以太网接口，1DP 接口
6ES7515-2AM00-0AB0	6ES7515-2AM01-0AB0	CPU 1515-2 PN ,500K程序,3M数据，集成 2PN接口
6ES7513-1AL00-0AB0	6ES7513-1AL01-0AB0	CPU 1513-1 PN：300 KB 程序，1.5 MB 数据；40 ns；集成 2PN 接口，

6ES7511-1AK00-0AB0	6ES7511-1AK01-0AB0	CPU 1511-1 PN : 150 KB 程序 , 1 MB 数据 ; 60 ns ; 集成 2PN 接口 ,
6ES7512-1DK00-0AB0	6ES7512-1DK01-0AB0	CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序 , 1MB数据
6ES7510-1DJ00-0AB0	6ES7510-1DJ01-0AB0	CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序 , 750KB数据
6ES7507-0RA00-0AB0		PS : 60 W , 额定输入电压 AC/DC 120/230 V
6ES7505-0RA00-0AB0		PS : 60 W , 额定输入电压 DC 24/48/60 V
6ES7505-0KA00-0AB0		PS : 25 W , 额定输入电压 DC 24 V
6ES7532-5HF00-0AB0		AQ 8 : 模拟输出模块 , 8AQ , U/I , 高速
6ES7532-5NB00-0AB0		AQ 2: 模拟输出模块,2 AQXU/I  ,标准型 , 25mm,包含前连接器
6ES7532-5HD00-0AB0		AQ 4 : 模拟输出模块 , 4AQ , U/I
6ES7531-7NF10-0AB0		AI 8 : 模拟输入模块 , 8AI , U/I , 高速
6ES7531-7QD00-0AB0		AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST,  25mm,包含前连接器
6ES7531-7KF00-0AB0		AI 8 : 模拟输入模块 , 8AI , U/I/RTD/TC
6ES7534-7QE00-0AB0		AI4/AQ2 : 模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm  包含前连接器
6ES7523-1BL00-0AA0		DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.
6ES7522-5HF00-0AB0		DQ 8 : 数字输出模块 , 8DQ , 继电器 , 230 V AC/ 5A



???????

??

????????????????????????

## SIMOTION TControl 工艺包 TControl – 温度控制器工艺功能

?????????

???????????????????? DPID ???/????????????????????

????????????????????????

每个温度通道均可配置为加热或冷却部分，或者配置为组合的加热/冷却部分。

控制器使用 PID 或 DPID 控制算法，或者使用可选控制区域功能。

在手动输出模式下，可输出替换值。

可单独为每个控制器通道选择运行模式。借此，可将输出切换为一个固定值。可用工作模式包括：

运行设定值闭环控制

实际值采集和手动操纵变量值输出

实际值采集和“0”输出

自整定

实际值采集和处理

针对每个实际值进行合理性检查，并在相应过滤器实施测量前进行更正

过滤（借助 PT1 元素）

操作信号准备和输出

数字量、脉冲长度调制操作信号

通过集成丢失脉冲防止 I/O 周期出现小脉冲持续时间

手动操作值（用于手动输出模式）

输出值限制

替换值（动态计算）

加热控制器自整定

这样可确保系统能够快速启动而不会出现过冲，并且可维持设定值，而不出现持续的系统偏差。

可针对所有所需通道并行使用自整定，从而保证甚至强耦合的温度部分都能实现的参数采集。

监视和报警功能