

## 湖北黄冈西门子PLC模块销售

产品名称	湖北黄冈西门子PLC模块销售
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
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	15618722057 15618722057

## 产品详情

### 湖北鄂州西门子PLC模块销售

局部自动验收测试所有安全相关功能。测试过程简单，可自动组态跟踪功能，自动生成验收记录。

Safety Integrated

扩展功能需要软件授权，每根带安全功能的轴/主轴应具备一个数控系统选件。

Safety Integrated 扩展功能需要使用 SINAMICS 端子模块 TM54F。

集成

SINUMERIK 828D BASIC

SINUMERIK 828D

SINAMICS S120 Combi 功率模块或 SINAMICS S120 紧凑书本型电机模块

符合故障安全集成规范的带有编码器的电机：SIMOTICS M-1PH8 或 SIMOTICS S-1FK7 电机

编码器系统：编码器系统：有关适用的带有 SINUMERIK Safety Integrated 功能的编码器系统，咨询您当地的西门子办事处或区域公司。

符合 SINAMICS S120 规范的信号电缆：MOTION-CONNECT 连接系统

控制扩展故障安全集成功能：SINAMICS S120 TM54F 终端模块

按轴/主轴分配软件许可证的数控软件，具有扩展故障安全集成功能

安全继电器 3TK28、3SK 或 3RK3

## 集成技术

无需附加模块就可集成运动控制功能：

通过标准化的块 (PLCopen) 来连接模拟驱动器和 PROFIdrive 驱动器

运动控制功能支持速度控制轴、定位轴、相对同步操作（在没有位置同步规范的情况下实现同步）以及外部编码器、凸轮和探头。

CPU 技术中还集成了诸如同步操作（利用位置同步规范进行同步）凸轮和和用于控制运动系统等扩展的运动控制功能。

全面跟踪所有 CPU

标签，以进行实时诊断和间歇错误检测；拥有有效调试和快速优化驱动器和控制装置

广泛的控制功能：例如，可轻松组态的块可进行控制参数的自动优化以实现优控制质量

通过提供的工艺模块获得附加功能：例如，高速计数、位置检测或高达 1 MHz 信号的测量

## 安全集成

保证人身安全和机器安全 – 在集成式完整系统框架内

故障安全 SIMATIC S7-1500(T)F 控制器可在同一控制器上处理标准程序和安全程序。故障安全用户程序和标准用户程序是在 TIA Portal 中使用相同编辑器创建的；因此，可以像在标准用户程序中分析标准数据那样来分析故障安全数据。由于这种软件集成，故障安全应用也可利用 SIMATIC 的系统有点和全面功能。

## 冗余系统

CPU 1513R-1 PN、CPU 1515R-2 PN

CPU 1517H-3 PN/FO

冗余 S7-1500R/H CPU 适用于需要控制器具有\*可用性的应用。

两个 CPU 通过一个 PROFINET-IO 环网与 I/O 站相连。通过该环网或通过适用于 S7-1500H 的单独 FOC 同步电缆实现 S7-1500R 的同步。万一 CPU 出现故障，后备 CPU 自动承担过程的控制。数据不会丢失，该过程可迅速继续进行。PROFINET IO 环网确保现场总线发生中断时，所有节点都保持可访问状态。

组态方式与标准 CPU 相同。TIA Portal 和冗余 CPU 处理程序与数据的同步。用户不会有任何额外开销。

SIMATIC S7-1500H 操作模式

集成安全功能

通过密码进行知识保护，防止未经许可证读取和修改程序块

通过复制保护来提高保护程度，防止未经授权而复制程序块：通过复制保护，可将 SIMATIC 存储卡上的程序块与其序列号绑定，以便只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时，该程序块才可运行。

具有四个不同授权级别的权限：可向各个用户组分配不同访问权限。通过新的保护级别 4，还可以限制与 HMI 设备之间的通信。

改进了操作保护：控制器将会检测到组态数据的更改或未授权传输。