

6ES7214-1AD23-0XB0西门子S7-200模块

产品名称	6ES7214-1AD23-0XB0西门子S7-200模块
公司名称	重庆索利亚电气设备有限公司
价格	168.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6ES7214-1AD2 产地:德国
公司地址	重庆市九龙坡区罗汉沟27号万科023创意天地万科锦尚4幢3单元4-2-1号
联系电话	18523868041

产品详情

数据/程序存储器从精细分级的各种CPU中挑选合适的CPU取决于集成作业存储区的巨细。集成装载存储器（RAM）足以满意中小型公司计划。关于大型程序，经过刺进RAM或EPROM存储器增大装载内存（64 KB到64 MB）。特别功用S7-400 CPU有一些十分有用的特别功用：从工程作业站经过网络更新固件完成更简略和迅速的晋级经过一个体系功用完成额定的写维护（例如没有从PC器材下载到CPU）集成的路由功用答应在不一样总线体系和网络问数据记载，例如操控级PC可以经过S7-400操控器与衔接在PROFINET或许PROFIBUS接口上的现场设备进行通讯。经过读取存储卡的序列号取得维护，因而，确保了程序只与特定的存储卡一同运转集成的路由功用答应在不一样总线体系和网络问数据记载，例如操控级PC可以经过S7

-400操控器与衔接在PROFINET或许PROFIBUS接口上的现场设备进行通讯。S7-400信号模块SIMATIC S7-400 信号模块描绘信号模块是操控器进行进程操作的接口。很多不一样的数字量和模仿量模块依据每一项使命的请求，精确供给输入/输出。数字量和模仿量模块在通道数量、电压和电流规模、电绝缘、确诊和警报功用等方面都存在着不一样。S7-400 信号模块不仅是可以在中心机架拓展，而且可以经过 PROFIBUS DP 衔接到 S7-400 中心操控器。支撑热插拔，这使更换模块变得极端简略。规划和功用装置简略经过前衔接器衔接传感器/履行器。更换模块后，只需将前衔接器刺进一样类型的新模块中，并保存本来的布线。前衔接器带主动编码功用可防止发作过错。S7-400

也可以检查前衔接器是不是已刺进。迅速衔接SIMATIC TOP 衔接使衔接变得愈加简略、迅速。可运用预先装置的带有单个电缆芯的前衔接器，和带有前衔接器模块、衔接线缆和端子盒的完好插件模块化体系。高拼装密度模块中为数众多的通道完成了节约空间的规划。例如，可运用带有 16 至 32 个数字通道和 8 至 16 个模仿通道的模块。简略参数设置运用 STEP 7 对这些模块进行组态和参数设置，而且不需要进行不便利的变换设置。数据进行会

集存储，假如更换了模块，数据会主动传输到全新模块，防止发作任何设置过错。运用新模块时，无需进行软件晋级。可依据需要仿制组态信息，例如用于规范机器。确诊、中止很多模块还会监控信号采集（确诊）和从进程（进程中中止，例如边缘检查）中传回的信号。这么便可对进程中呈现的过错（例如断线或短路）以及任何进程事情（例如数字量输入时的上升沿或下降沿）立刻做出反应。运用 STEP 7，即可轻松对操控器的呼应进行编程。在数字量输入模块上，每个模块可以触发多次中止。

SIMATIC S7-1500可以不使用任何附加模块而在PLC中集成运动控制功能。通过PLCopen，该控制器提供了标准化的块，可用来连接模拟驱动器和PROFIdrive驱动器。运动控制功能支持转速轴和定位轴以及外部编码器。为了有效调试和快速优化驱动器和闭环控制器，SIMATIC S7-1500还针对所有CPU变量提供了广泛的跟踪功能，既可用于实时诊断，又可用于不定时故障检测。除驱动器功能外，S7-1500还提供了丰富的闭环控制功能，例如，可通过便于组态的块来自动优化控制参数以获得控制质量。此外，还可利用工艺模块来执行高速计数、位置捕获等功能，或针对24V直至200kHz的信号执行测量。集成了安全功能与STEP7结合使用时，每个CPU都会提供基于密码的知识保护，可防止未经授权而读出并更改程序块的内容。复制保护加强了安全防护，防止未经授权而复制程序块。可以将具体程序块链接至存储卡的序列号，以便只有在将组态的存储卡插到CPU中之后，才会执行该程序块。并且，控制器具有四个不同的安全访问级别，以便向不同用户组分配不同的访问权限。由于操作保护得到改进，因此，控制器可以检测到数据更改或未经授权的组态数据传输。以太网通信处理器(CP 1543-1)通过防火墙为用户提供了附加访问保护，并可建立安全VPN连接(V12SP1及更高版本)。设计与操作所有SIMATIC S7-1500 CPU都配有一个显示屏。通过该显示屏，用户可以读取所连接的任何模块的订货号、固件版本和序列号等信息；另外，无需使用编程设备，即可在本地调整CPU的IP地址以及其它网络设置。