

# 西门子扩展模块EM231 8入\*热电偶，模拟量

产品名称	西门子扩展模块EM231 8入*热电偶，模拟量
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	890.00/台
规格参数	西门子:S7-300 PLC:S7-1200 德国:德国
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

## 产品详情

西门子扩展模块EM231 8入\*热电偶，模拟量2个总线适配器接口，带有两个预安装的总线适配器 BA BA 2xRJ45 HA 的型号性能，指令处理速度更快，取决于 CPU 型号、语言扩展和新的数据类型从 SIMATIC PCS 7 V8.x 到 V9.0 的升级包功能阶段：功能目录多可以包含 32 个功能级别（控制策略）。功能级别用于确定连接在部分路径中连接的 SIMATIC Route Control 控件（例如控制元件的基本位置、打开源阀、打开泵等）。板直接插到每个 S7-1200-CPU 前面的支架中。对 PROFIBUS PA 现场设备执行检测并集成到控制中CPU 可用于配方和物料参数。这些参数以及所需的设定值随后通过函数块传送到 SIWAREX WP251，定量给料启动。SIWAREX WP251 自动截止点、生成统计数据并在内部存储器中记录每个定量给料任务，这些数据也可从 CPU 访问并通过 CPU 读出。安全与权限检查，电子签名预组装型 16 芯或 50 芯圆形电缆（屏蔽或非屏蔽），长度可达 10 m。Recording with time stamp of trend values, raw data, frequency spectra, alarm log 组合式总线适配器，包括 1 个光学接口和 1 个电气接口，RJ45 使用耦合继电器进行电流隔离和适配，可实现中的电位组采用了 SINAMICS S120 系列产品中的整流装置（有源整流装置、基本整流装置和回馈整流装置）灵活的架构可在布线方面实现客观的节约。多个参考项目证实了这一点。在一个案例中，27 km 长的布线（通过 PROFIBUS DP 实现）通过 PROFINET 可以缩短到 9 km。借助于灵活的架构，还可以更方便地实现工厂扩展，无需备品。具 24 燻燻 C 电压的所有 I/O 模块也可以冗余使用。共享的工业功能性 SCALANCE XF204-2BA DNA 工业以太网交换机可通过化简单网络协议 (SNMP) 集成到网络中，例如，SINEC NMS。如果设备出现故障，错误消息（SNMP 陷阱）可以发送到 SINEC NMS 等网络，也可以作为电子邮件发送给的。We can additionally offer tailored, scalable support and services for efficient implementation and maintenance of these interfaces and tools. Information on support and services as well as manufacturer declarations are ailable on request (for contact address, see "Further information").您可在将 SIMATIC PCS 7 从 V7.1 版本升级到 V8.0 版本的升级包以及各种升级包所涉及组件的信息。技术规范 订货数据 SIPLUS 订货号 常温型 订货号 注：SIPLUS 技术规范参见 常温型 SIPLUS 紧凑型 CPUs SIPLUS CPU 312C SIPLUS CPU 313C SIPLUS CPU 313C-2DP SIPLUS CPU 314C-2DP 6AG1 312-5BF04-7AB0 6AG1 313-5BG04-7AB0 6AG1 313-6CG04-7AB0 6AG1 314-6CH04-7AB0 6ES7 312-5BF04-0AB0 6ES7 313-5BG04-0AB0 6ES7

313-6CG04-0AB0 6ES7 314-6CH04-0AB0 SIPLUS 型 CPUs SIPLUS CPU 314 SIPLUS CPU 315-2DP SIPLUS CPU 315-2 PN/DP SIPLUS CPU 317-2 PN/DP 6AG1 314-1AG14-7AB0 6AG1 315-2AH14-7AB0 6AG1 315-2EH14-7AB0 6AG1 317-2EK14-7AB0 6ES7 314-1AG14-0AB0 6ES7 315-2AH14-0AB0 6ES7 315-2EH14-0AB0 6ES7 317-2EK14-0AB0 SIPLUS 故障安全型 CPUs SIPLUS CPU 315F-2 DP SIPLUS CPU 317F-2 DP 6AG1 315-6FF04-2AY0 6AG1 317-6FF04-2AB0 6ES7 315-6FF04-0AB0 6ES7 317-6FF04-0AB0 SIPLUS 数字量模块 SIPLUS 321 数字量输入模块 SIPLUS 322 数字量输出模块 SIPLUS 323 数字量输入 / 输出模块 6AG1 321-1BH02-2AA0 6AG1 321-1BL00-2AA0 6AG1 321-1CH20-2AA0 6AG1 321-7BH01-2AB0 6AG1 321-1FF01-2AA0 6AG1 322-1BH01-2AA0 6AG1 322-1BF01-2XB0 6AG1 322-8BF00-2AB0 6AG1 322-1CF00-7AA0 6AG1 322-1FF01-7AA0 6AG1 322-1HF10-2AA0 6AG1 322-1BL00-2AA0 6AG1 322-1HH01-2AA0 6AG1 323-1BH01-2AA0 6ES7 321-1BH02-0AA0 6ES7 321-1BL00-0AA0 6ES7 321-1CH20-0AA0 6ES7 321-7BH01-0AB0 6ES7 321-1FF01-0AA0 6ES7 322-1BH01-0AA0 6ES7 322-1BF01-0AA0 6ES7 322-8BF00-0AB0 6ES7 322-1CF00-0AA0 6ES7 322-1FF01-0AA0 6ES7 322-1HF10-0AA0 6ES7 322-1BL00-0AA0 6ES7 322-1HH01-0AA0 6ES7 323-1BH01-0AA0 SIPLUS 模拟量模块 SIPLUS 331 模拟量输入模块 SIPLUS 332 模拟量输出模块 SIPLUS 334 模拟量输入 / 输出模块 6AG1 331-7KB02-2AB0 6AG1 331-7KF02-2AB0 6AG1 331-7NF00-2AB0 6AG1 331-7NF10-2AB0 6AG1 331-7PF01-4AB0 6AG1 332-5HB01-2AB0 6AG1 332-5HF00-2AB0 6AG1 334-0KE00-7AB0 6ES7 331-7KB02-0AB0 6ES7 331-7KF02-0AB0 6ES7 331-7NF00-0AB0 6ES7 331-7NF10-0AB0 6ES7 331-7PF01-0AB0 6ES7 332-5HB01-0AB0 6ES7 332-5HF00-0AB0 6ES7 334-0KE00-0AB0 SIPLUS F 数字量 / 模拟量模块 SIPLUS 326 F 数字量输入模块温宽型 SIPLUS 326 F 数字量输出模块 SIPLUS 336 F 模拟量输入 6AG1 326-1BK02-2AY0 6AG1 326-2BF10-2AB0 6AG1 326-2BF41-2AB0 6AG1 336-4GE00-4AB0 6ES7 326-1BK02-0AB0 6ES7 326-2BF10-0AB0 6ES7 326-2BF41-0AB0 6ES7 336-4GE00-0AB0 SIPLUS 通讯模块 SIPLUS S7-300 CP 340 6AG1 340-1AH02-2AE0 6AG1 340-1CH02-2AE0 6ES7 340-1AH02-0AE0 6ES7 340-1CH02-0AE0 SIPLUS 接口模块 SIPLUS IM 365 接口模块 6AG1 365-0BA01-2AA0 6ES7 365-0BA01-0AA0 750 m, 1 Gbps 时 CPU 410-5H Process Automation 支持 NTP 以及 S7 时间同步。采用了 SINAMICS S120 系列产品中的整流装置 (有源整流装置、基本整流装置和回馈整流装置) 子/工厂区域联网以及与车间相连。SCALANCE X-300 网管型系列产品地结合了 SCALANCE X-400 系列产品的固件功能和 SCALANCE X-200 系列产品的紧凑型设计技术。这意味着, 与 SCALANCE X-200 交换机相比, SCALANCE X-300 交换机具有扩展的功能和扩展的固件功能。具有 19" 机架设计形式的设备可作为完全或部分模块化设备提供, 以及作为工作组交换机提供。一个具备规格的馈电器可以支持任意数量的 AM600 适配器模块通过 4 个端口进行连接, 通过 RJ45 (10/100/1000 Mbps) 和 2 个组合端口进行电气连接, 通过 RJ45 (10/100/1000 Mbps) 进行电气连接, 或者通过 SFP (100 Mbps 或 1000 Mbps) 进行光纤连接, 防火墙数据吞吐量高达 600 Mbps, 数据吞吐量高达 120 Mbps 防止未经的访问, 防止故障和通信过载 分布式 I/O 可以直接或通过下层现场总线 (PROFIBUS PA 或 会现场总线 H1) 集成到 PROFIBUS DP 网段中。2 点继电器输出 (转换接点) (DO) 在选择相应组件时, 根据具体要求进行定义。您可以在 "PCS 7 的连接" 部分中找到更多信息。在 Ex zone 2/22 或非危险中, 可以在运行期间更换环网段中的 AFDiSD 而不会发生网段故障。使用 DSC, 还可实现较高的控制增益, 从而实现较高的刚度, 例如快速补偿和修正负载相关踪迹/路径偏差。可不通过 SIMATIC CPU 运行通过 PROFINET 或 PROFIBUS 等现场总线连接 分布式 I/O IE FC RJ45 模块化接口 (10/100/1000 Mbps) 与 8 线 (4 x 2) IEFC 电缆结合使用 AS 单站: 仅带一个 CPU 的 AS 412-5-1H、AS 41451H、AS 41651H 和 AS 41751H, 例如, 用于以下应用: 以后扩展为冗余用于 LOGO! 的宏 (用户自定义功能) 极为简单 组态附加的远程 OS 客户机 (IWLAN 上多 2 个客户机) 集成的动态路由协议 OSPF (开放路径优先) 和 RIPv2 (路由信息协议) 控制着与网络中其它 IP 路由器的通信。适用于 PROFINET IO 通信的 SIMATIC PCS 7 组件包括: 带 CPU 410-5H (固件版本 V8.2)、具有 PROFINET 功能的自动化站 (AS 单站和 AS 冗余站) S2 设备集成在高可用性自动化中, 从限度缩短了自动化中的停产时间, 了生产力 LOGO! CMR 与 LOGO! 模块相结合而成为一种经济的通信, 用于通过文本消息或电子邮件来和控制 分布式设备与。通过机制 STP、RSTP、MSTP 实现冗余切换 SIMATIC S7 安全矩阵, 用于组态、运行和的便捷安全生命周期工具使用项目向导, 可以将驱动添加到项目结构树中。20243