

DP CPU 1516PRO F-2 PN用于 ET 200pro 6ES7516-2GN00-0 西门子供应商

产品名称	DP CPU 1516PRO F-2 PN用于 ET 200pro 6ES7516-2GN00-0 西门子供应商
公司名称	上海梓诚电气技术有限公司
价格	24500.00/台
规格参数	西门子:;6ES7516-2GN00-0AB0 ET200:中央处理器 德国:原装进口
公司地址	上海市松江区鼎源路618弄（时尚谷创意园）22 号306室
联系电话	15959688022 15959688022

产品详情

6ES7516-2GN00-0AB0

SIMATIC DP，CPU 1516PRO F-2 PN 用于 ET 200pro，中央处理器，带 1.5MByte 工作存储器用于 程序及 5MByte 用于数据，第 1 个接口：PROFINET IRT 带 3 端口交换机，第 2 接口：PROFINET RT，10 ns Bit 高性能，防护等级：IP65/67，需要 SIMATIC 存储卡，需要连接模块

6ES7516-2GN00-0AB0

SIMATIC DP，CPU 1516PRO F-2 PN 用于 ET 200pro，中央处理器，带 1.5MByte 工作存储器用于 程序及 5MByte 用于数据，第 1 个接口：PROFINET IRT 带 3 端口交换机，第 2 接口：PROFINET RT，10 ns Bit ***，防护等级：IP65/67，需要 SIMATIC 存储卡，需要连接模块

西门子ET 200系列是一种***、可靠的分布式I/O模块，常常用于自动化控制的现场总线系统中。它的设计思想是减少控制系统的复杂性，提高控制系统的可靠性和稳定性，适用于各种工业控制场景。ET 200系列的接口模块具有多种通信方式，采用高速总线和网络通信技术，可以实现灵活的数据传输和信号控制

，能够轻松地与其他系统和设备集成，为工业自动化控制系统提供强大的支持。总线适配器是ET 200系列中的重要组成部分，用于连接不同类型的总线。总线适配器可以将不同类型的总线连接起来，实现数据交换和控制功能，方便用户升级、扩展和升级现有系统。ET 200系列模块采用模块化设计，因此用户可以根据需要选择适当的模块进行组合，构建自己所需的现场控制系统。它具有高效、稳定、灵活的特点，支持多种通信方式，可以搭建简单、直观的控制系統。值得一提的是，ET 200系列支持Web Server和DHCP服务，用户可以通过Web浏览器和本地网络配置页面直接管理ET 200系列模块。这种设计方式使得控制系统的维护和升级更加方便，而且**了控制系统的稳定性和可靠性。总之，西门子ET 200系列是一种**、可靠的分布式I/O模块，它具有多种通信方式、**总线适配器和Web管理功能，为工业自动化控制系统提供了强大支持。无论是企业的生产流程控制、机器人控制、舞台灯光控制等应用场景，ET 200系列都可以满足控制的需求。

般信息 产品类型标志 CPU 1516pro F-2 PN 硬件功能状态 FS02 固件版本 V2.9 产品功能 I&M 数据 是; I&M0 I&M3 时钟同步模式 是; 通过 X1 实现，* OB 6x 周期 500 s 附带程序包的 STEP 7 TIA 端，可组态 / 已集成，版本 V17 (固件 V2.9) / V14 (固件 V2.0) 及以上版本 配置控制 通过数据组 否 操作元件 运模式开关 1 电源电压 额定值 (DC) 24 V 允许范围，下限 (DC) 20.4 V 允许范围，上限 (DC) 28.8 V 反极性保护 是 电源和电压断路跨接 停电/断电跨接时间 5 ms 输电流 耗电流 (额定值) 0.31 A 耗电流，*值 0.4 A 接通电流，*值 0.4 A; 额定值 $I_t 0.001 A \cdot s$ 功率 背板总线上的馈电功率 2.275 W 功率损失 功率损失，典型值 5.3 W 存储器 SIMATIC 存储卡插槽数量 1 需要 SIMATIC 存储卡 是 作存储器 集成 (于程序) 1.5 Mbyte 集成 (于数据) 5 Mbyte 6ES75162GN000AB0 起始 1/9 2023/6/7 保留变更权利 Copyright Siemens 装载存储器 插拔式 (SIMATIC 存储卡)，*值 32 Gbyte 缓冲 免维护 是 CPU- 处理时间 对于位运算，典型值 10 ns 对于字运算，典型值 12 ns 对于定点运算，典型值 16 ns 对于浮点运算，典型值 64 ns CPU-组件 元素数量 (总数) 8 000; 程序块 (OB、FB、FC、DB) 和 UDT DB 编号范围 1 ... 60 999; 划分如下：可编号范围：1 ... 59 999 和由 SFC 86 创建的数据块的编号范围：60 000 ... 60 999 容量，*值 5 Mbyte; 对于**寻址的数据库，*容量为 64 KB FB 编号范围 0 ... 65 535 容量，*值 1 Mbyte FC 编号范围 0 ... 65 535 容量，*值 1 Mbyte OB 容量，*值 1 Mbyte 可循环 OB 数量 100 时间报警 OB 数量 20 延迟报警 OB 数量 20 唤醒警告 OB 数量 20; 带*组织块，3 个 500 s 循环 过程报警 OB 数量 50 DPV1 报警 OB 的数量 3 等时模式 Ob 数量 1 技术同步警告 OB 数量 2 启动 OB 数量 100 异步错误 OB 数量 4 同步错误 OB 数量 2 诊断报警 OB 的数量 1 嵌套深度 每个优先等级 24 计数器、定时器及其剩磁 S7 计数器 数量 2 048 剩磁 — 可调整 是 IEC 计数器 数量 任意 (仅由系统内存进限制) 剩磁 — 可调整 是 S7 时间 数量 2 048 剩磁 — 可调整 是 IEC 计时器 数量 任意 (仅由系统内存进限制) 剩磁 — 可调整 是