

# 西门子S7-300 CPU 319-3 PN/DP

产品名称	西门子S7-300 CPU 319-3 PN/DP
公司名称	上海利圆电气技术有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6ES7318-3EL01-0AB0 产地:德国
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室
联系电话	18321217973

## 产品详情

西门子S7-300 CPU 319-3 PN/DP功能

口令保护;用户程序使用密码保护，可防止非法访问。

诊断缓冲;诊断缓冲区中可存储后 500 条错误和中断事件，其中的 100 条事件可以长期存储。

免维护的数据后备;在电源恢复后，CPU  
自动保存所有数据（大700KB），当重新上电后，可继续保留这些数据。

可参数化的特性

可以使用 STEP 7 对 S7 的组态、属性以及CPU的响应进行参数设置：

概要：定义名称、工厂名称和位置名称

起动；定义 CPU 的启动特性和监视时间

等时模式中断；设置 DP 主站系统、子过程映像数量和延时时间

循环/时钟存储器；指定大循环时间和负载。设置时钟存储器地址。启用优先 HMI 通讯

保持性；设置保持区

时钟中断;设定起始日期、起始时间和间隔周期

看门狗中断；周期设定

系统诊断；定义诊断报警的处理和范围

时钟；设定AS内或MPI上的同步类型

防护等级；定义程序和数据的访问权限

通讯；保留连接源

Web；CPU的Web服务器设置

MPI/PROFIBUS-DP接口:设置接口类型。定义站的地址对操作模式进行参数化，并组态使用 PROFIBUS DP 时的传输区对时间同步进行参数化

PROFIBUS DP 主站/从站接口；针对分布式 I/O 的用户定义地址分配。对操作模式进行参数化，并组态使用 PROFIBUS DP 时的传输区。对时间同步进行参数化

PROFINET 接口；设置地址。对 PROFINET 属性、智能设备功能、PROFINET 上的同步类型、使用 NTP 步骤的时间同步、介质冗余和 KeepAlive 功能进行参数化。参数化端口 1 和端口 2

西门子S7-300 CPU 319-3 PN/DP

显示功能与信息功能

状态和故障指示；发光二极管显示，例如，硬件、编程、定时器、I/O、总线故障以及运行状态，如RUN、STOP、Startup。此外，显示维护要求

测试功能；可使用编程器显示程序执行过程中的信号状态，可以不通过用户程序而修改过程变量，以及输出堆栈内容。

信息功能；通过编程器以文本形式为用户提供存储能力信息、CPU的运行模式，以及工作存储器和装载存储器当前的使用情况、当前的循环时间和诊断缓冲区的内容。

集成的通讯功能

编程器/OP 通讯

全局数据通讯

S7 基本通讯

S7 通讯

S5可兼容通讯

路由

数据记录路径

PROFIBUS DP 主站/从站

通过 TCP/IP、UDP 和 ISO-on-TCP (RFC1006)进行开放式通讯

PROFINET IO 控制器

PROFINET 智能设备

PROFINET CBA ( 基于组件的自动化 )

Web 服务器

西门子S7-300 CPU 319-3 PN/DP

系统功能

CPU 具有广泛的系统功能特性，诸如：诊断、参数赋值、报警、定时和测量等。

详细信息请参见手册。