

# 西门子S7-300 CPU模拟量6ES7314-6EH04-4AB1中型可编程控制器

产品名称	西门子S7-300 CPU模拟量6ES7314-6EH04-4AB1中型可编程控制器
公司名称	上海凯嘉德自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:6ES7314-6EH04-4AB1 S7-300:西门子S7-300 CPU模拟量 德国:中型可编程控制器
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2850室
联系电话	19916515625

## 产品详情

通过多点接口 (MPI) 进行数据通讯

MPI (多点接口) 是集成在 SIMATIC S7-300 CPU 上的通讯接口。它能用于简单的网络任务。

MPI 可以同时连接多个配有 STEP 的编程设备/PC、HMI 系统 (OP/OS)、S7-300 和 S7-400。

全局数据：“全局数据通讯”服务可以在联网的CPU间周期性地数据进行交换。一个 S7-300 CPU \*多和 4 个数据包交换数据，每个数据包含有 22 字节数据，可同时有 16 个 CPU 参与数据交换(使用 STEP 7 V4.x)。例如，这使一个 CPU 可以访问另一个 CPU 的输入和输出。只可通过 MPI 接口进行全局数据通讯。

内部通讯总线(C-bus)：CPU 的 MPI 直接连接到 S7-300 的 C 总线。因此，可以通过 MPI 从编程设备直接找到与 C 总线连接的 FM/CP 模块的地址。

功能强大的通讯技术：

\*多 32 个 MPI 站

使用 SIMATIC S7-300/400 的 S7 基本通讯的每个 CPU 有多个通讯接口。

使用编程设备/PC、SIMATIC HMI 系统和 SIMATIC S7-300/400 的 S7 通讯的每个 CPU 有多个通讯接口。

传输速率为 187.5 kbit/s 或 12 Mbit/s

灵活的设计:可靠的组件用于建立 MPI 通讯：PROFIBUS 和“分布式 I/O”系列的总线电缆、总线连接器和 RS 485

中继器。它们可以优化设备安装达到特定要求。例如，如果需要可连接\*多串联 10 个中继器，以实现任何两个 MPI 节点之间的\*大距离。

## 通过 CP 进行数据通讯

SIMATIC S7-300 通过 CP 342 和 CP 343 通讯处理器可以连接到 PROFIBUS 和工业以太网总线网络。

可以连接以下设备：

SIMATIC S7-300

SIMATIC S7-400

SIMATIC S5-115U/H、S5-135U 和 S5-155U/H

编程器

PC 机

SIMATIC HMI 操作员控制和监视系统

数控

机器人控制器

工业PC

驱动控制器

其它厂商设备

许多功能为用户提供 S7-300 编程、上线调试和服务支持。