

# SIEMENS模块6ES7155-6AU01-0BN0代理商

产品名称	SIEMENS模块6ES7155-6AU01-0BN0代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	1990.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

## 产品详情

SIEMENS模块6ES7155-6AU01-0BN0代理商西门子DP电缆代理商

### [6ES7155-6AU01-0BN0](#)

SIMATIC ET 200SP，PROFINET 接口模块 IM  
155-6PN 标准型，最多 32 外围模块，和 16 ET 200AL  
模块，Single Hot SWAP，包括服务器模块  
(6ES7193-6PA00-0AA0)

可编程序控制器（PLC）是以微处理器技术为基础，综合计算机技术和自动控制技术发展起来的一种新型工业控制器，广泛应用于工业控制的各个领域。在现代化的工业生产设备中，有大量的数字量及模拟量的控制装置，例如电机的起停，电磁阀的开闭，产品的计数，温度压力流量的设定与控制等，在工业现场中采用可编程序控制器（PLC）来解决自动控制问题已成为有效的方式之一。本文叙述了在进行PLC控制系统设计时应该注意的事项。

### 一、硬件选购

目前市场上的PLC产品众多，性价比越来越高，可选范围越来越大，为此，我们在选购时应从下面几个方面综合考虑，合理选购PLC产品：

#### 1.1、系统规模

首先应确定系统是用PLC单机控制，还是用PLC网络控制，并由此计算PLC输入、输出点数在确定PLC输入输出点数时一般要在实际需要点数的基础上留有10%的余量。

#### 1.2、负载类型

根据PLC输出端所带的负载是直流型还是交流型，是大电流还是小电流，以及PLC输出点动作的频率等因素来确定输出端采用继电器输出，还是晶体管输出，或晶闸管输出不同的负载选用不同的输出方式，这对系统的稳定运行是很重要的。

### 1.3、存储容量与速度

一般存储容量越大、速度越快的PLC价格就越高

我们在选择时不应盲目追求大容量高速度，而应根据系统的大小合理的选用PLC产品。

### 1.4、工作环境

工作环境是PLC工作的硬性指标。自控系统将人们从繁忙的工作和恶劣的环境中解脱出来，就要求自控系统能够适应复杂的环境，诸如温度、湿度、噪音、信号屏蔽、工作电压等，一定要选择适应实际工作环境的产品。

### 1.5、售后服务

应尽量选用大公司的产品，其质量有保障，且技术支持好，一般售后服务也较好，还有利于你的产品扩展与软件升级。

## 二、输入回路设计注意事项：

### 2.1、电源回路

PLC 供电电源一般为AC85-240V（也有DC24V），适应电源范围较宽，但为了抗干扰，应加装电源净化元件（如电源滤波器 1：1隔离变压器等）。

2.2、PLC上DC24V电源的使用 各公司PLC产品上一般都有DC24V电源，但该电源容量小，为几十毫安至几百毫安，用其带负载时要注意容量，同时要有短路保护措施。

### 2.3、外部DC24V电源的使用

若输入回路有DC24V供电的接近开关 光电开关等，而PLC上DC24V电源容量不够时，要从外部提供DC24V电源，但该电源的-端不要与PLC的DC24V的-端以及COM端相连，否则会严重影响PLC的运行。

### 2.4、输入的灵敏度

当输入电压 电流小于各厂家对PLC的输入端电压和电流的规定，如当输入回路串有二极管或电阻（不能完全启动），或者有并联电阻或有漏电流时（不能完全切断），就会有误动作，造成灵敏度下降，对此应采取措施。当输入器件的输入电流大于PLC的大输入电流时，也会引起误动作，应采用弱电流的输入器件，并且选用输入为共漏型输入的PLC。

SIEMENS模块6ES7155-6AU01-0BN0代理商 西门子DP电缆代理商 西门子PLC模块代理商 西门子CPU模块代理商 西门子电源模块代理商 西门子低压模块代理商 西门子软件代理商 西门子低压模块代理商 西门子模块代理商