

西门子6GK7 343-1EX30-0XE0

产品名称	西门子6GK7 343-1EX30-0XE0
公司名称	湖南铭鹰智能科技有限公司
价格	1.00/8
规格参数	品牌:西门子 型号:6GK7 343-1EX30-0XE0
公司地址	长沙高新开发区尖山路39号长沙中电软件园总部 大楼16楼1610室（集群注册）
联系电话	13817011145

产品详情

6GK7 343-1EX30-0XE0

[6GK7343-1EX30-0XE0](#)

SIMATIC NET, CP 343-1
通讯处理器，用于通过 TCP/IP 和
ISO 连接 SIMATIC S7-300
至工业以太网，PROFINET IO
控制器或 PROFINET IO
设备，集成 2 端口交换机
ERTEC200 S7 通讯，读取/写入，发
送/接收，带或不带
RFC1006，多播 DH

西门子核心分销商)专业销售西门子S7-200/300/400/1200/1500PLC，ET200分布式I/O:ET200S、ET200M、3RW系列软启动器、3RK系列电机启动器数控系统、变频器、人机界面、触摸屏、伺服、电机、西门子通讯电缆、现场总线、DP接头、工控机，西门子低压电器，仪器仪表等，并可提供西门子维修服务，欢迎来电垂询。

上海戈辰自动化科技有限公司（西门子代理商）

全国直销：	13817011145
公司传真：	021-67357321
腾讯咨询：	254598303
(SIEMENS-ABB) 诚信的人，走遍天下有朋友；虚伪的人，踏破铁鞋无知己。	

公司优势产品：
PLC、触摸屏、变频器、电缆及通讯卡、数控系统、网络接头、伺服驱动、
凡在公司采购西门子产品，均可质保一年，假一罚十

PLC的发展趋势

- 1、功能向增强化和专业化的方向发展，针对不同行业的应用特点，开发出专业化的PLC产品。以此来提高产品的性能和降低产品的成本，提高产品的易用性和专业化水平。
- 2、规模向小型化和大型化的方向发展，小型化是指提高系统可靠性基础上，产品的体积越来越小，功能越来越强；大型化是指应用在工业过程控制领域较大的应用市场，应用的规模从几十点扩展到上千点，应用功能从单一的逻辑运算扩展几乎能满足所有的用户要求。
- 3、系统向标准化和开放化方向发展，以个人计算机为基础，在windows平台上开发符合全新一体化开放体系结构的PLC。

通过提供标准化和开放化的接口，可以很方便地将PLC接入其它系统[2]。

PLC的功能特点

PLC的功能 随着自动化技术、计算机技术及网络通信技术的迅速发展，PLC的功能日益增多。它不仅能够实现单机控制，而且能够实现多机群控制；不仅能够实现逻辑控制，还能实现过程控制、运动控制和数据处理等，其主要功能如下：

1、开关量逻辑控制

这是PLC的最基本的功能。PLC具有强大的逻辑运算能力，它提供了与、或、非等各种逻辑指令，可实现继电器触点的串联、并联和串并联等各种连接的开关控制，常用于取代传统的继电器控制系统。使用PLC提供的定时、计数指令，可实现定时、计数功能，其定时值和计数值既可由用户在编程时设定，也可用数字拨码开关来设定，其值可进行在线修改，操作十分灵活方便。

2、模拟量控制

在工业生产过程中，有许多连续变化的量，如温度、压力、流量、液位和速度等都是模拟量。PLC提供了各种智能模块，如模拟量输入模块、模拟量输出模块、模拟量输入输出模块、热电阻用模拟

量输入模块、热电阻用模拟量输出模块等，通过使用这些模块，把现场输入的模拟量经A/D转换后送CPU处理；而CPU处理的数字结果，经D/A转换成模拟量去控制被控设备，以完成对连续量的控制。

3、闭环过程控制

使用PLC不仅可以对模拟量进行开环控制，而且还可以进行闭环控制。配置PID控制单元或模块，对控制过程中某一变量（如速度、温度、电流、电压等）进行PID控制。

4、定时、定位、计数控制

PLC具有定时控制的功能，它为用户提供了若干个定时器，定时器的时间可以由用户在编写程序时设定，也可以用拨盘开关在外部设定，实现定时或延时控制。定位控制是PLC不可缺少的控制功能之一。PLC提供了定位模块、脉冲输出模块等智能模块，以实现各种需求的定位控制。PLC具有计数控制的功能，它为用户提供了若干个计数器或高速计数模块。计数器的计数值可以由用户在编写程序时设定，也可以用拨盘开关在外部设定，实现计数控制。

5、顺序（步进）控制

在工业控制中，选用PLC实现顺序控制，可以采用IEC规定的用于顺序控制的标准化语言——顺序功能图进行设计，可以用移位寄存器和顺序控制指令编写程序。

6、网络通信