

全新原装西门子6FC5203-0AB12-0AA1

产品名称	全新原装西门子6FC5203-0AB12-0AA1
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:长质保
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	18717946324 18717946324

产品详情

全新原装西门子6FC5203-0AB12-0AA1

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

存储器PLC的存储器包括系统存储器，装载存储器和工作存储器。系统存储器用于存放PLC的系统程序和内部寄存器，装载存储器则用于存放PLC的用户程序，用户程序编译后被存放在工作存储器中执行。装载存储器通常为MC卡，支持外部扩展，而工作存储器是集成在CPU中并且无法扩展的，在选择CPU时需根据控制方案的复杂程度预估可能使用的工作存储器大小并留有适当余量。选择装载存储器通常只需选择不小于工作存储器大小的存储卡即可。

系统接地方式有：浮地方式、直接接地方式和电容接地三种方式。对PLC控制系统而言，它属高速低电平控制装置，应采用直接接地方式。由于信号电缆分布电容和输入装置滤波等的影响，装置之间的信号交换频率一般都低于1MHz，所以PLC控制系统接地线采用一点接地和串联一点接地方式。集中布置的PLC系统适于并联一点接地方式，各装置的柜体中心接地点以单独的接地线引向接地极。如果装置间距较大，应采用串联一点接地方式。用一根大截面铜母线（或绝缘电缆）连接各装置的柜体中心接地点，然后将接地母线直接连接接地极。接地线采用截面大于22mm²的铜导线，总母线使用截面大于60mm²的铜排。接地极的接地电阻小于2Ω，接地埋在距建筑物10~

15m远处(或与控制器间不大于50m)，而且PLC系统接地点必须与强电设备接地点相距10m以上

编程软件简介

SIMATIC S7-200

使用STEP 7 Micro/Win 软件 无需授权

SIMATIC S7-300/400

使用STEP 7 软件 正版需要授权

STEP 7软件可选附件有：S7-SCL、S7-GRAPH、S7-PLCSIM等

新的SIMATIC S7-1200/S7-1500

采用TIA Portal 博途软件,正版需要授权

以上就是本章专题的主要内容，思考以下几个问题，可以帮您巩固所学内容：

1. SIMATIC自动控制系统主要由什么构成？
2. 西门子PLC按性能可分为哪几大类？
3. S7-300 PLC主要由哪些模块构成？
4. 说说S7-300/400在硬件上的主要区别？

工业控制产品：SIRIUS 模块化系统。SIRIUS 产品系列

创新解决方案的基础

工业控制工程领域中有着很高的用户需求：用户需要经济有效的解决方案，这种解决方案可以方便地集成到控制柜、配电柜以及分布式系统中，并能地相互通信。

为满足这种需求，西门子提供了SIRIUS工业控制产品。

SIRIUS 工业控制产品

西门子CPU1511-1PN可编程控制器SIRIUS产品系列包含负载的分断、保护和起动所需的所有产品。用于监视、控制、检测、命令及信号发送的产品使得这一工业控制产品系列变得更加完整。

楼宇控制柜应该快捷、方便、灵活和节省空间。但如何才能同时满足所有这些要求？答案是采用高达250 kW/400 V 的 SIRIUS 模块化系统，其中包括对电机和工业系统进行分断、保护和起动所需的所有产品。

并且，SIRIUS 模块化系统的所有部件都具有节省空间的设计和高灵活性，并且相互间可实现*佳协调。配置、安装、接线和维护极为方便，节省时间。

无论您是需要自己构建含有电机起动保护器/断路器、过载继电器、接触器或软起动器的起动装置，还是

决定选用预组装的起动装置，SIRIUS 都堪称是每种应用的正确之选。

持续的进一步开发和定期创新可确保我们的客户拥有 SIRIUS *佳配备，并获益于节能型解决方案 - 无论现在还是将来。

系统性进一步开发 – SIRIUS 创新产品

长期以来，SIRIUS 已成为工业控制产品的同义词，从一开始就是这个领域内的。SIRIUS 模块化系统由用于对电机和工业系统进行分断、起动、保护和监视的组件组成，代表着快速、灵活以及节省空间的控制柜结构。

由于对主电路和控制电路进行了新的创新，新的 SIRIUS 模块化系统再一次加强了其地位。

始终如一的 SIRIUS 产品开发更好地考虑了当前市场要求，尤其是考虑了产品种类要少、灵活性更高以及节省成本与时间等方面的要求。对于公司而言，其优点是生产效率和成本效益提高。

全新原装西门子6FC5203-0AB12-0AA1