

上海西门子低压中国授权一级总代理

产品名称	上海西门子低压中国授权一级总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:低压电器 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

上海西门子低压中国授权一级总代理

西门子（SIEMENS）公司的PLC产品包括LOGO,S7-200,S7-300,S7-400，工业网络，HMI人机界面，工业软件等。西门子S7系列PLC体积小、速度快、标准化，具有网络通信能力，功能更强，可靠性更高。

操作封闭式负荷开关（又称铁壳开关）时，人要在铁壳开关的手柄侧，不要面对开关，以免意外故障使开关爆炸，铁壳飞出伤人。开关外壳应可靠接地，以防止意外漏电而造成触电事故。（二）低压断路器
低压断路器（QF）俗称自动开关或空气开关，为符合IECGJBZ，现统一使用低压断路器这一名称，简称断路器。

PLC控制系统PLC（英文全称：ProgrammableLogicController）是可编程逻辑控制器的简称。PLC控制系统是以软件手段实现各种控制功能、以微处理器为核心的，是20世纪60年代诞生并开始发展起来的一种新型工业控制装置。

勾选弹出窗口中左下角的“打开设备视图”选项，单击“确定”按钮即直接打开设备视图，如图2-3所示。在设备视图中可以对PLC的中央机架或分布式I/O系统模块进行详细的配置和组态。配置S7-1500PLC的中央机架需要遵循以下原则：中央机架Z多可插装32个模块，使用0# ~ 31# 共32个插槽，CPU占用1# 插槽，不能修改，如图2-4所示。

同时，企业整合和开放式体系的发展要求自动控制系统应具有强大的网络通讯能力，使企业能及时地了解生产过程中的诸多信息，灵活选择解决方案，配置硬件和软件。此外为了扩大控制系统的功能，许多新型传感器被加装到控制单元上。

另外，IM151-7CPU接口模块与S7-314的CPU功能一致。ET200SCPU脱网运行模式时，IM151-7CPU作为PLC单独运行，功能与S7-314一致。由于电机启动器出厂时全部接线，所以控制柜的装配极为快速，结构更为紧凑，设计高度模块化，组态简化。

注意：Modbus主站可读/写的Z大数据量为120个字（是指每一个 MBUS_MSG 指令）

g.

DataPtr

数据指针：

1. 如果是读指令，读回的数据放到这个数据区中
2. 如果是写指令，要写出的数据放到这个数据区中

h.

Done

完成位

读写功能完成位

i.

Error

错误代码：

只有在 Done 位为1时，错误代码才有效

0 = 无错误

1 = 响应校验错误

2 = 未用

3 = 接收超时（从站无响应）

4 = 请求参数错误（slave address, Modbus address, count, RW）

5 = Modbus/自由口未使能

6 = Modbus正在忙于其它请求

7 = 响应错误（响应不是请求的操作）

8 = 响应CRC校验和错误

-

101 = 从站不支持请求的功能

102 = 从站不支持数据地址

103 = 从站不支持此种数据类型

104 = 从站设备故障

105 = 从站接受了信息，但是响应被延迟

106 = 从站忙，拒绝了该信息

107 = 从站拒绝了信息

108 = 从站存储器奇偶错误

常见的错误：

如果多个 MBUS_MSG 指令同时使能会造成 6 号错误

从站 delay 参数设的时间过长会造成主站 3 号错误

从站掉电或不运行，网络故障都会造成主站 3 号错误

在 CPU 的 V 数据区中为库指令分配存储区（Library Memory）

Modbus Master 指令库需要一个286个字节的全球 V 存储区。

与开关输出一样，每个逻辑线圈占用系统RAM存储区中的一位，但不能直接驱动外设，只供用户在编程时使用，其作用类似于继电器控制线路中的中间继电器。与模拟量I/O一样，每个数据寄存器占用系统RAM存储区中的一个字节（16bit）。

电路中有两个输入，分别为起动按钮（SB）、停止按钮（SB；1个输出为接触器KM。图中的输入/输出逻辑关系由硬件连线实现。图1-2继电器起动/停止控制电路当用PLC来完成这个控制任务时，可将输入条件接入PLC，而用PLC的输出单元驱动接触器KM，它们之间要满足的逻辑关系由程序实现。

用户程序存储器用户程序存储器是用来存放用户的应用程序和数据，它包括用户程序存储器（程序区）和用户数据存储器（数据区）两种。程序存储器用以存储用户程序。数据存储器用来存储输入、输出以及内部接点和线圈的状态以及特殊功能要求的数据。