

# 广州西门子PLC模块授权一级总代理

产品名称	广州西门子PLC模块授权一级总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-1200/1500系列 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

广州西门子PLC模块授权一级总代理

广州西门子PLC模块授权一级总代理

近几年推出的PLC,尤其是大型PLC,已开始使用\*\*语言进行编程采用\*\*语言编程后,用户可以象使用PC机一样操作PLC。在功能上除可完成逻辑运

算功能外,还可以进行PID调节、数据采集和处理、上位机通信等。

S7-200 CPU外插卡

S7-200CPU有以下外插卡:

32K存储卡:可用于保存用户程序、数据块和强制值

64K存储卡:可用于保存程序、数据块和强制值、配方、数据记录(归档),以及其他文件

256K存储卡:可用于保存程序、数据块和强制值、配方、数据记录(归档),以及其他文件

时钟电池卡:内部兼有实时时钟和备份电池,专用于CPU221/CPU222

BC293:电池卡,为CPU数据保持提供电源。用于CPU224/224 XP/226保持数据和实时时钟数据

CPU224及以上的CPU具有内置的实时时钟,而CPU221及CPU222需要外加时钟电池卡才具有实时时钟功能。

外型尺寸FSA-FSF

当西门子变频器SINAMICS G120系列的功率单元外型尺寸为FSA-FSF时,直流电源24V需要连接到控制单元的31和32号端子上,其中31号端子接

24V正极,32号端子接24V负极。控制单元型号包括:CU240E, CU240S, CU230P-2, CU240B-2, CU240E-2, CU250S-2等;

存储卡的版本

存储卡目前有两个版本:

32K存储卡:仅用于储存和传递程序、数据块和强制值

64K/256K存储卡:可用于新版CPU(23版)保存程序、数据块和强制值、配方、数据记录和其他文件(如项目文件、图片等)

存储卡的内容一旦写入不会丢失。

64K/256K新存储卡只能用于新版CPU(23版);32K存储卡只可以用于向新版(23版)CPU传递程序,不支持64K/256K存储卡的新功能;新版

CPU不能向32K存储卡中写入任何数据。

存储卡操作

用于CPU内的用户程序保存和传递功能时:

在STEP 7 MicroWin32中使用菜单命令PLC>Program Memory Cartridge 来向存储卡中复制程序

为了把存储卡中的程序送到CPU中,必须先插入存储卡,然后给CPU上电,程序将自动复制到RAM及EEPROM中。

存储卡可带电插拔。

CPU进入上电状态时,若存储卡是空白的或者存储的是不同类型CPU的程序,会导致错误。高型号的CPU可以读出用低型号CPU写入的存储卡,反

之则不行。

存储卡与CPU的写入、读取限制

在下列CPU上写入程序的卡 可以被以下CPU读取

CPU221 CPU221, CPU222, CPU224, CPU224 XP, CPU226

CPU222 CPU222, CPU224, CPU224 XP, CPU226

CPU224 CPU224, CPU224 XP, CPU226

CPU224 XP CPU224 XP, CPU226

## CPU226 CPU226

### 时钟电池卡/电池卡

S7-200的时钟电池卡/电池卡,在连续无供电时,可使用200天(即保持数据达200天)。CPU在不断电的情况下电池卡有效寿命为10年。

注意:时钟电池卡/电池卡均为1次性使用,不可充电。

可通过下表查看保持时间:

#### S7-200新CPU(23版)的数据保持时间

型号 CPU221 CPU222 CPU224 CPU224XP CPU226

无电池,超级电容保持 50小时/典型值(40 时Z少8小时) 100小时/典型值(4040 时Z少70小时)

电池卡 200天/典型值

#### S7-200CPU(22版)的数据保持时间

型号 CPU221 CPU222 CPU224 CPU226 CPU226XM

无电池,超级电容保持 50小时/典型值(40 时Z少8小时) 190小时/典型值(4040 时Z少120小时)

电池卡200天/典型值