

# 西门子珠海（中国）总代理

产品名称	西门子珠海（中国）总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

西门子珠海（中国）总代理

图24 设置CPU保护

密码区分大小写，每个等级都允许在访问某些功能时不使用密码。CPU的默认状态是没有任何限制，也没有密码保护。要限制CPU的访问，可以对CPU的属性进行组态并输入密码。通过网络输入密码并不会使CPU的密码保护受到威胁。受密码保护的CPU每次只允许一个用户不受限制地进行访问。密码保护不适用于用户程序指令的执行，包括通信功能。输入正确的密码便可访问所有功能。PLC到PLC通信（使用代码块中的通信指令）不受CPU中安全等级的限制。HMI功能同样也不受限制。

2.8如何对程序块（OB、FB或FC）设置保护？答：要对块设置保护，按以下步骤操作：可从编辑(Edit)菜单中选择“Know how protection”命令；

图25 设置Know-how protection

输入允许访问该块的密码；

图26 设置密码

密码设置后，所加密的块的图标会发生变化。

图27 已加密的程序块

密码保护会防止对代码块进行未授权的读取或修改。如果没有密码，只能读取有关代码块的以下信息：块标题、块注释和块属性；传送参数（IN、OUT、IN\_OUT、Return）；程序的调用结构；

交叉引用中的全局变量（不带使用时的信息），但局部变量已隐藏。

2.9全局的符号DB与\*\*\*地址DB的区别？答：在建立全局DB时，如果选择Symbolic access only ,可认为要建立符号DB；如果不选择Symbolic access only ,可认为要建立\*\*\*地址DB。

图28 创建全局DB

符号DB 只能通过符号名访问，不存在偏移地址，在设置保持时，可以单独设置。

图29 符号全局DB

\*\*\*地址DB 既可以通过符号访问，也可以通过\*\*\*地址访问；在打开编辑时可看到“Offset”偏移地址列。在设置保持时，只能同时设置。

图30 \*\*\*地址全局DB

相比时，符号DB 在其变量出现数据类型混合时，不会像\*\*\*地址DB那样消耗存储资源；在插入其它变量也不用考虑程序的调用情况。

2.10如何保持定时器数据？答：在timer的 instance DB 属性中无法设置保持，可以使用以下两种方法将定时器的实例数据设置成Retain：方法一 在FB中应用多重实例DB:在已创建的FB中添加TON 指令；

图31 在FB中添加TON 函数

在创建函数TON 的实例DB时，选择多重实例类型；

图32 创建实例DB

在FB的接口部分变量声明中，将静态变量下的timer的实例变量设置成Retain.

图33设置变量为Retain

方法二 在全局DB中定义定时器的实例数据:在全局DB(符号)中，建立一个IEC\_Timer 类型的变量，将其设为 Retain;

图34 在全局DB创建变量

在FC 中调用TON 指令，在弹出的调用实例数据的对话框中，选择 Cancel;

图35 在FC中添加TON 函数

手动TON 的实例数据。

图36 实例数据

由于计数器与定时器的使用方法类似，因此这些方法也适合设置计数器数据为保持性数据。

Ovation 是一个十分youxiu的系统。例如IO硬件分为电气保护回路 和电子回路。从原则上讲，相当于DI，DO外部都加了一遍 继电器隔离。只不过这个功能是在IO卡件上实现的。也相当于AI，AO 单独都加的有自复位保险丝。 -- 还好没整的跟加 信号隔离器那样强悍。

Ovation的CPU除了速度快，内存大之外。（话说这几年技术飞速发展，好像每一个厂家能是以速度快，内存大为卖点？）Ovation的CPU还是分的稳定。这话的意思是，，，在电力系统的  
所有DCS中，Ovation的在线无扰动下装是的

S7-200 SMART家族提供各种各样的模块以扩展CPU的性能。通过扩展模块，您可以很容易的扩展控制器的本地I/O，以满足您的应用需求。我们分别提供了数字/模拟模块以提供额外的数字/模拟 I/O通道。

提供不同类型、I/O点数丰富的CPU模块，单体I/O点数可达60点，可满足大部分小型自动化设备的控制需求。另外，CPU模块配备标准型和经济型供用户选择，对于不同的应用需求，产品配置更加灵活，限度的控制成本。

新颖的信号板设计可扩展通信端口、数字量通道、模拟量通道、在不额外占用电控柜空间的前提下，信号板扩展能更加贴合用户的实际配置，提升产品的利用率，同时降低用户的扩展成本