

重庆西门子模块代理供应

产品名称	重庆西门子模块代理供应
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2200.00/台
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

产品详情

重庆西门子模块代理供应重庆西门子模块代理供应重庆西门子模块代理供应

上海SIEMEN西门子触摸屏授权总代理商，上海西门子触摸屏授权一级代理商，金华西门子模块授权一级代理商，宁波西门子CPU模块一级代理商、西门子交换机模块，北京西门子电源模块代理商，杭州西门子逻辑控制模块。深圳西门子伺服电机模块代理商，广州西门子DP电缆代理商，西门子变频器代理商，荆门西门子PLC模块

1、程序结构统一

OB1：主程序；

OB100：初始化程序（无需主程序调用）；

OB35：100ms（可修改）中断（无需主程序调用），可以调用PID模块；

OB80、OB82、OB85、OB86、OB87、OB121、OB122：故障诊断模块（无需主程序调用、无需编程）；

FC1：系统模式；

FC2：输入处理；

FC3：输出处理；

FC4：运行处理；

FC5：停止处理；

FC6：手自动切换；

FC100：之后用来建立一些可以循环调用的子程序；

FC105：系统自带，模拟量输入子程序（可以循环调用）；

FC106：系统自带，模拟量输出子程序（可以循环调用）；

modbus通讯(CP341)：FB7：P_RCV_RK，FB8：P_SND_RK；

通讯CP340：FB2：P_RCV，FB3：P_SND；

一般PID：用FB41；

温、湿度PID：用FB58；

如果程序块与系统块重复，请避让。

2、数据块

DB1：AI数据，类型：REAL，与上位机接口；

DB2：AO数据，类型：REAL，与上位机接口；

DB3：DI数据，类型：BOOL，与上位机接口；

DB4：DO数据，类型：BOOL，与上位机接口；

DB5：设备运行时间及流量累计，类型：REAL，与上位机接口；

DB6：报警消息，类型：BOOL，与上位机接口；

DB7：类型：REAL，中间寄存器；

DB8：类型：INT，中间寄存器；

DB9：类型：WORD，中间寄存器；

DB10：类型：BOOL，中间寄存器；

DB11：之后用作与设备通讯用，例如：MODBUS通讯等；

DB100：之后用作调用FB块时的背景数据块；

M区：也作为中间变量。

3、DP从站故障诊断

DP从站必须做故障诊断，故障报警，用FB125即可。

二、控制模式

1、系统设置远程/本地/手动按钮

1.1、 远程：只能通过上位机对系统进行自动启/停控制，单台设备就地控制优先，在程控时，可以通过上位机对设备进行软手操/自动切换，软手操启/停；

1.2、 本地：只能通过触摸屏对系统进行自动启/停控制，单台设备就地控制优先，在程控时，可以通过触摸屏对设备进行软手操/自动切换，软手操启/停；

1.3、 手动：手动控制时，上位机/触摸屏失效，只能通过手动控制设备的启/停。

2、单台设备控制

单台设备必须有软手操/自动切换以及软手操时可以启/停功能，由自动切换到软手操时，设备不能停机；由软手操切换到自动时，设备启/停取决于自动程序。

3、单台设备

（泵、风机及其它大型设备）运行满24小时必须进行轮换，且必须有运行时间累计，如果由上位机设定启/停顺序除外，操作人员自行设定；

三、编程技巧

1、 程序块尽量细化，方便阅读，将同一类型的设备控制放在一个程序块中；

2、 如遇特殊情况下采用语言编程，多数情况下请使用梯形图编程，方便别人阅读；

3、 对于经常调用的子程序，可以做成子模块，频繁调用，例如：求几个数平均值或求几个数的大值；

4、 程序要有注释，变量及中间变量必须有描述，方便别人阅读或以后查阅；

5、 定期做程序备份，好以工程名称+系统名称+当天日期；

6、 程序加密，防止别人窃取。

四、西门子PLC按照控制规模来分类

可以分为大型机、中型机和小型机。

西门子PLCS7-300系列

西门子PLCS7-300系列

小型机：小型机的控制点一般在256点之内，适合于单机控制或小型系统的控制。

西门子小型机有S7-200：处理速度0.8~1.2ms；存储器2k；数字量248点；模拟量35路。

中型机:中型机的控制点一般不大于2048点,可用于对设备进行直接控制,还可以对多个下一级的可编程序控制器进行监控,它适合中型或大型控制系统。

西门子中型机有S7-300：处理速度0.8~1.2ms；存储器2k；数字量1024点；模拟量128路；网络PROFIBUS；工业以太网；MPI。

大型机：大型机的控制点一般大于2048点,不仅能完成较复杂的算术运

西门子PLCS7-400系列

算还能进行复杂的矩阵运算。它不仅可用于对设备进行直接控制,还可以对多个下一级的可编程序控制器进行监控。

西门子大型机有S7-400：处理速度0.3ms / 1k字；

存储器512k；I/O点12672；

SIEMENS	模块	6ES7131-6BF01-0BA0
Siemens	软件	6ES7811-1CC05-0YA5
Siemens	软件	6ES7810-4CC08-0YA5
Siemens	存储卡	6ES7954-8LF03-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7511-1CK01-0AB0
Siemens	模块	6GK7542-5FX00-0XE0
Siemens	模块	6ES7431-7KF00-0AB0
西门子	模块	6ES7231-4HA30-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7513-1AL02-0AB0
SIEMENS	交换机	6GK5208-0BA00-2AB2
Siemens	电源	6EP1961-3BA21
Siemens	面板	6SE6400-0BE00-0AA0
Siemens	CPU模块	6ES7416-3FS06-0AB0
Siemens	WINCC软件	6AV6381-2BC07-5AV0
Siemens	WINCC软件	6AV6381-2BD07-5AV0
Siemens	WINCC软件	6AV6381-2BE07-5AV0
Siemens	WINCC软件	6AV6381-2BH07-5AV0
Siemens	WINCC软件	6AV6381-2BP07-5AV0

重庆西门子模块代理供应重庆西门子模块代理供应,PLC模块,交换机,电源模块重庆西门子模块代理供应,PLC模块,交换机,电源模块重庆西门子模块代理供应,PLC模块,交换机,电源模块重庆西门子模块代理供应,PLC模块,交换机,电源模块