

## 西门子模块总代理商-上饶地区

产品名称	西门子模块总代理商-上饶地区
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:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

安全联锁系统（1）安全联锁不同于批量控制、顺序控制及属于过程控制范畴的工艺联锁（如泵与液位）。当过程参数越限、机械设备故障、系统自身故障或能源中断时，安全联锁系统能自动（必要时也可手动）地产生一系列预先定义的动作，使得工艺装置与操作人员处于安全状态。

安全联锁系统（SIS）也称为紧急停车系统（ESD）、安全停车系统（SSD）或安全仪表系统（SIS）。

（2）定义一个系统的安全功能需求不属于本规定的范围。一般，安全功能包括下列方面：  
对于每个特定事件，过程的安全状态的定义；安全联锁系统的过程输入信号及其停车设定；  
过程的正常操作范围及其操作极限；安全联锁系统的过程输出信号及其动作；  
过程输入与输出之间的功能关系，包括逻辑、数学功能及需要的操作许可；  
励磁停车或去磁停车的选择；手动停车的设置；安全联锁系统能源中断时的动作；  
安全联锁系统将过程带入安全状态的响应时间；任何显性差错的响应时间；

STEP7中用于检查PLC用户程序的参考数据主要有以下几类：交叉参考表（Cross-reference）。  
可以以表格的形式查看PLC内部存储区中的全部I、Q、M、P、T、C以及DB、FB、FC、SFB、SFC在程序中的交叉使用情况。存储赋值表(Assignment)。可以查看用户程序的全部输入、输出、标志寄存器、定时器、计数器的已使用或未使用情况。程序结构(Program Structure)。可以查看用户程序内的所有组成块的分层调用情况、调用结构以及嵌套层次情况。

未用符号(Unused Symbols)。可以查看已在符号表中定义，但未在用户程序的任何地方使用的符号地址。

无符号地址(Addresses without Symbol)。可以查看实际已经被用户程序使用，但未在符号表中进行定义的地址。

包括所有机架：

安装导轨带有用于固定模块的螺丝以及用于安装机架的侧面开口

塑料件用作将模块回转到位时的导向件

用于连接保护导体的接头

带插入式连接器的背板总线

用于中央控制器的 UR1

18 个单宽度插槽

总是需要：电源模块 (PS) 和一个 CPU

可集中式扩展（长 5 m）和进行分布式配置（长 600m）

扩展时需要下列部件：

接口模块（发送 IM）；多可插入 6 个接口模块。

多可连接 21 个扩展单元

用于中央控制器的 UR2

9 个单宽度插槽

用于中央控制器的 CR2

18 个单宽度插槽；2 段，带 8 或 10 个插槽

总是需要：电源模块 (PS) 和 2 个 CPU

接口模板（发送 IM）。多可插入 6 个接口模块。

多可连接 21 个扩展单元。

可并排运行 2 个 CPU，分别带自己的 I/O：2 个 P 总线段，带有 10 或 8 个插槽，用于 1 个 CPU，每个带有自己的 I/O

C 总线吞吐量：可从两个段来寻址 C 总线节点。

用于中央控制器的 CR3

4 个单宽度插槽

接口模块（发送 IM）；多可插入 2 个接口模块。

多可连接 16 个扩展单元

C 总线和 P 总线吞吐量

UR2-H

18 个单宽度插槽；2 段，各带 9 个插槽

总是需要：2 个电源模块 (PS) 和 2 个 CPU

可并排运行 2 个 CPU，分别带自己的 I/O：2 个 P 总线段，带有 2 个 C 总线段，每个总线段带 9 个插槽，用于 1 个 CPU，各带有自己的 I/O

C 总线吞吐量：可从两个段来寻址 C 总线节点

## 技术规范

### 商品编号

6ES7400-1TA01-0AA0

6ES7400-1TA11-0AA0

6ES7400-1JA01-0AA0

6ES7400-1JA11-0AA0

6ES7401-2TA01-0AA0

6ES7401-1DA01-0AA0

S7-400, UR1 RACK, 18 SLOTS

S7-400, UR1 RACK ALU, 18 SLOTS

S7-400, UR2 RACK, 9 SLOTS

S7-400 MOD.TR ALU UR2, 9 SLOTS

SIMATIC S7-400, CR2 RACK,

S7-400 MOD. , CR3 RACK,4 SLOTS

一般信息		
产品类型标志		
硬件扩展		
组件载体		
K 总线		
P 总线		

插槽		
插槽数量		
标准、许可、证书		
CE 标记		
UL 许可		
FM 许可		
RCM (原 C-TICK)		
KC 许可		
EAC (原 Gost-R)		
环境要求		
运行中的环境温度		
小值		
大值		
运输/储存时的环境温度		
小值		