

甘肃西门子中国授权总代理商-一级代理商

产品名称	甘肃西门子中国授权总代理商-一级代理商
公司名称	上海枫暨工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号1610室
联系电话	18616323903 18616323903

产品详情

低系统负荷，提高系统运行效率和动态响应特性，系统实行了按需分配的原则，除了报警信息以外，操作站只请求当前系统运行前台（画面显示和控制）和后台（背景程序）的I/O数据，并对I/O数据的网络通讯采用打包技术，因而整个监控系统的运行效率很高，I/O Server的CPU负荷小于30%，动态响应特性也很好，直接表现在画面进行任意切换时，从开始切换画面到所有新数据显示的时间间隔小于2秒，（同一画面上的动态数据刷新则更快）。而只需通过对系统配置程序或配置文件的简单修改，监控系统就可在不修改CITECT运行数据库的基础上，在线实现输入/输出、报警、报表和趋势等各种任务的冗余。CITECT监控系统的输入/输出冗余采取了下面的灵活方式：1）服务器冗余。正常时，主I/O Server处理与所有MODCELL控制子站的数据通讯，副I/O Server在一定的时间间隔内（此参数可通过配置文件修改），测试一下它与MODCELL通讯链路是否正常，若不正常则立即触发硬件报警信息，通知操作维护人员及时处理。在另一时间间隔内（此参数也可通过配置文件修改），测试主I/O

Server的运行状态，如果运行不正常，则立即自动接替主I/O Server的所有输入/输出服务功能。一旦原主

服务器恢复正常，则CITECT监控系统的I/O控制权，则自动恢复到原来的主I/O

Server。因此，在正常情况下，副I/O Server不存取MODCELL参数，大大减少了MODBUS通讯网络上的通

讯负荷。对于那些由服务器保存的磁盘变量，则通过系统专门的镜像程序，及时将发生变化的参数和变

量全部复制到副I/O Server，从而保证过程数据的完整性和一致性。

6ES7518-4AP00-0AB0CPU 1518-4 PN/DP,3 MB 程序，10 MB 数据,集成3PN,1DP6ES7517-3AP00-0AB0CPU

1517-3 PN/DP, 2MB程序，集成 2PN 接口，1 以太网接口，1DP

接口6ES7516-3AN00-0AB06ES7516-3AN01-0AB0CPU 1516-3 PN/DP：1 MB 程序，5 MB 数据；10 ns；集成

2PN 接口，1 以太网接口，1DP 接口6ES7515-2AM00-0AB06ES7515-2AM01-0AB0CPU 1515-2 PN

,500K程序,3M数据，集成 2PN接口6ES7513-1AL00-0AB06ES7513-1AL01-0AB0CPU 1513-1 PN：300 KB

程序，1.5 MB 数据；40 ns；集成 2PN 接口，6ES7511-1AK00-0AB06ES7511-1AK01-0AB0CPU 1511-1

PN：150 KB 程序，1 MB 数据；60 ns；集成 2PN 接口，6ES7512-1DK00-0AB06ES7512-1DK01-0AB0CPU

1512SP-1 PN, 200KB 程序，1MB数据6ES7510-1DJ00-0AB06ES7510-1DJ01-0AB0CPU 1510SP-1 PN, 100KB

程序，750KB数据6ES7507-0RA00-0AB0PS：60 W，额定输入电压 AC/DC 120/230

V6ES7505-0RA00-0AB0PS：60 W，额定输入电压 DC 24/48/60 V6ES7505-0KA00-0AB0PS：25

W，额定输入电压 DC 24 V6ES7532-5HF00-0AB0AQ 8：模拟输出模块，8AQ，U/I

，高速6ES7532-5NB00-0AB0AQ 2: 模拟输出模块,2 AQXU/I

,标准型，25mm,包含前连接器6ES7532-5HD00-0AB0AQ

4：模拟输出模块，4AQ，U/I6ES7531-7NF10-0AB0AI 8：模拟输入模块，8AI，U/I，高速6ES7531-7AI 4:

模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST, 25mm,包含前连接器6ES7531-7KF00-0AB0AI 8：模拟输入模块，8AI，U/I

/RTD/TC6ES7534-7AI4/AQ2：模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm,包含前连接器6ES7523-1BL00-0

AA0DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.6ES7522-5HF00-0AB0DQ

8：数字输出模块，8DQ，继电器，230 V AC/ 5A6ES7522-5FF00-0AB0DQ

8：数字输出模块，8DQ，可控硅，230V AC/ 2A6ES7522-1BL00-0AB06ES

32：数字输出模块，32DQ，晶体管，24 V DC/ 0.5A6ES7522-1BH00-0AB06ES

16：数字输出模块，16DQ，晶体管，24 V DC/ 0.5A6ES7522-1BF00-0AB0DQ 8：数字输出模块，高性能

8DQ，晶体管，24V DC/2A

讯链路冗余。主、副I/O Server通过各自完全独立的通讯链与MODCELL控制子站相连。当连接主I/O

Server的MODBUS通讯链路发生故障时，副I/O Server就会立即启动通讯功能，接管与位于故障通讯链上

的控制子站进行的数据通讯，直到主通讯链恢复为止。3) MODCELL控制单元的冗余。当连接在主I/O S

erver的控制子站上的单个MODCELL控制单元通讯发生故障时，则这块MODCELL控制单元与CITECT的

通讯将由副I/O Server来承担，实现局部通讯量的切换。

上海枫暨工业自动化设备有限公司是德国SIEMENS中国授权代理商，赤峰西门子S7-300代理商公司主要从事工业自动化产品的集成、销售与维修。致力于为您提供在机械、化工、水泥、电力、环保等领域的电气及自动化技术的完整解决方案，包括自动化产品及系统、工程项目执行及管理、主要过程控制领域技术支持，武汉西门子MM420/430/440变频器授权代理商以及***的售后服务、培训等。

西门子PLC代理商、西门子S7-300代理商、西门子上海PLC总代理、西门子S7-300PLC总代理、西门子S7-300上海一级代理商、西门子PLC全国总代理、西门子PLC中国一级代理。西门子授权总代理商，西门子中国授权总代理商，西门子一级供应商，西门子一级经销商，西门子电缆授权代理商，

上海枫暨工业自动化设备有限公司本着“以人为本、科技先导、矢志创新、追求***”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成、销售，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以PLC复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长，几年来，上海枫暨有限公司公司在与德国SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中，建立了良好的相互协作关系，在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供了SIEMENS的***技术及自动控制的***解决方案。

《销售态度》：质量保证、诚信服务、及时到位！《销售宗旨》：为客户创造价值是我们永远追求的目标！《服务说明》：现货配送至全国各地含税（17%）含运费！《产品质量》：原装，全新原装！《产品优势》：薄利多销 信誉好，口碑好，价格低，货期短，大量现货,服务周到！

公司主营：数控系统,S7-200PLC S7-300PLC S7-400PLC S7-1200PLC 6ES5 ET200

人机界面,变频器,DP总线,MM420 变频器MM430 变频器MM440

6SE70交流工程调速变频器6RA70直流调速装置 SITOP电源,电线电缆,数控备件,伺服电机等工控产品.

西门子中国一级代理商 西门子一级代理商 西门子电缆一级代理商 西门子PLC一级代理商

西门子S7-200产品信息

整个监控系统就是使用上述这样的方式，实现了从服务器、链路到控制单元三个层次上的输入/输出通讯

的冗余化，当前掌握I/O控制权的服务器负责处理与过程控制单元间的所有数据通讯，因而从监控系统角

度大限度保证了CITECT与MODCELL之间通讯联系的可靠性，（对于过程控制级而言，通过同时与I/O

Server相连的两个控制器之间的冗余机制，实现主副控制单元冗余，这种冗余对监控系统是透明的）。