

宿州西门子授权一级代理商 PLC模块代理商

产品名称	宿州西门子授权一级代理商 PLC模块代理商
公司名称	上海朔川电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC,变频器,触摸屏,伺服电机,全系列 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号2738室(注册地址)
联系电话	13524112999 13524112999

产品详情

现场总线主要技术特点之一一是要求现场设备智能化；即应用现场总线技术，要求现场设备（传感器、驱动器、执行机构等设备）是带有串行通信接口的智能化（可编程或可参数化）设备。因此，现场总线技术以计算机大规模集成电路的发展为基础。特点之二是集现场设备的远程控制、参数化及故障诊断为一体；现场总线采用计算机数字化通信技术连接智能化现场设备，因此，控制器可从现场设备获取大量丰富信息，可实现设备状态、故障、参数信息传送，可完成设备远程控制、参数化及故障诊断工作。

基于现场总线的自动化监控系统主要优点:（1）基于现场总线的自动化监控系统增强了现场级信息集成能力。现场总线可从现场设备获取大量丰富信息，能够更好的满足工厂自动化及CIMS系统的信息集成要求。现场总线是数字化通信网络，它不单纯取代4-20mA信号，还可实现设备状态、故障、参数信息传送。系统除完成远程控制，还可完成远程参数化工作。

6ES7518-4AP00-0AB0

CPU 1518-4 PN/DP,3 MB 程序, 10 MB 数据, 集成3PN,1DP

6ES7517-3AP00-0AB0

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

6ES7516-3AN00-0AB0

6ES7516-3AN01-0AB0

CPU 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

6ES7515-2AM00-0AB0

6ES7515-2AM01-0AB0

CPU 1515-2 PN,500K程序,3M数据, 集成 2PN接口

6ES7513-1AL00-0AB0	6ES7513-1AL01-0AB0	CPU 1513-1 PN : 300 KB 程序 , 1.5 MB 数据 ; 40 ns ; 集成 2PN 接口 ,
6ES7511-1AK00-0AB0	6ES7511-1AK01-0AB0	CPU 1511-1 PN : 150 KB 程序 , 1 MB 数据 ; 60 ns ; 集成 2PN 接口 ,
6ES7512-1DK00-0AB0	6ES7512-1DK01-0AB0	CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序 , 1MB数据
6ES7510-1DJ00-0AB0	6ES7510-1DJ01-0AB0	CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序 , 750KB数据
6ES7507-0RA00-0AB0		PS : 60 W , 额定输入电压 AC/DC 120/230 V
6ES7505-0RA00-0AB0		PS : 60 W , 额定输入电压 DC 24/48/60 V
6ES7505-0KA00-0AB0		PS : 25 W , 额定输入电压 DC 24 V
6ES7532-5HF00-0AB0		AQ 8 : 模拟输出模块 , 8AQ , U/I , 高速
6ES7532-5NB00-0AB0		AQ 2: 模拟输出模块,2 AQXU/I ,标准型 , 25mm,包含前连接器
6ES7532-5HD00-0AB0		AQ 4 : 模拟输出模块 , 4AQ , U/I
6ES7531-7NF10-0AB0		AI 8 : 模拟输入模块 , 8AI , U/I , 高速
6ES7531-7QD00-0AB0		AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST, 25mm,包含前连接器
6ES7531-7KF00-0AB0		AI 8 : 模拟输入模块 , 8AI , U/I/RTD/TC
6ES7534-7QE00-0AB0		AI4/AQ2 : 模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm 包含前连接器
6ES7523-1BL00-0AA0		DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.
6ES7522-5HF00-0AB0		DQ 8 : 数字输出模块 , 8DQ , 继电器 , 230 V AC/ 5A
6ES7522-5FF00-0AB0		DQ 8 : 数字输出模块 , 8DQ , 可控硅 , 230V AC/ 2A
6ES7522-1BL00-0AB0		DQ 32 : 数字输出模块 , 32DQ , 晶体管 , 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BH00-0AB0		DQ 16 : 数字输出模块 , 16DQ , 晶体管 , 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BF00-0AB0		DQ 8 : 数字输出模块 , 高性能 8DQ , 晶体管 , 24V DC/2A
6ES7522-1BL10-0AA0		DQ 32x24VDC/0.5A BA , 包含前连接器

2) 开放式、互操作性、互换性、可集成性。不同厂家产品只要使用同一总线标准，就具有互操作性、互换性，因此设备具有很好的可集成性。系统为开放式，允许其它厂商将自己专长的控制技术，如控制算法、工艺流程、配方等集成到通用系统中去，因此，市场上将有许多面向行业特点的监控系统。（3）系统可靠性高、可维护性好。基于现场总线的自动化监控系统采用总线连接方式替代一对一的I/O连线，对于大规模I/O系统来说，减少了由接线点造成的不可靠因素。同时，系统具有现场级设备的在线故障诊断、报警、记录功能，可完成现场设备的远程参数设定、修改等参数化工作，也增强了系统的可维护性。（4）节省成本：对大范围、大规模I/O的分布式系统来说，省去了大量的电缆、I/O模块及电缆敷设工程费用，降低了系统及工程成本。

数字智能现场装置是FCS系统的硬件支撑是基础，道理很简单，FCS系统执行的是自动控

制装置与现场装置之间的双向数字通信现场总线信号制。如果现场装置不遵循统一的总线协议，即相关的通讯规约，不具备数字通信功能，那么所谓双向数字通信只是一句空话，也不能称之为现场总线控制系统。再一点，现场总线的一大特点就是要增加现场一级控制功能。如果现场装置不是多功能智能化的产品，那么现场总线控制系统的特点也就不存在了，所谓简化系统、方便设计、利于维护等优越性也是虚的。对于一个控制系统，无论是采用DCS或PLC还是采用现场总线，系统需要处理的信息量至少是一样多的。实际上，采用现场总线后，可以从现场得到更多的信息。现场总线系统的信息量没有减少，甚至增加了，而传输信息的线缆却大大减少了。这就是FCS系统的一大优点。