

SIEMENS清远市西门子直流调速器，伺服电机一级代理商

产品名称	SIEMENS清远市西门子直流调速器，伺服电机一级代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

工控机简称IPC，主要应用在工业控制领域。普通电脑简称PC，普通家用或商用。虽然都属电脑，有大致相同的基本配置，如主板、CPU、内存、各类I/O接口等，但由于应用场合的不同，技术要求也不相同。工控机是能够满足工业现场复杂应用环境和功能需要的电脑，在结构等其它方面有特别要求。一、外观普通电脑有较多散热孔，只有一个电源风扇向机箱外吹风用来散热。工控机是全封闭设计，机箱一般都采用全钢结构，抗冲击、抗振动。不仅有一个电源风扇，还有一个用来保持机箱内正压强的内吹风扇。工控机的结构设计不仅可以防尘，还可屏蔽电磁等对工控机内部的干扰。二、电源工控机使用的电源，里面采用的电阻电容和线圈等抗冲击抗干扰能力要比普通电脑强，带载容量也大很多。特别是嵌入式工控机，将CPU等集成在主板上，内置的工业标准电压和电流调节器支持直流宽压输入，电源一般采用9-24V直流电源，功耗低、适配性好。三、配置普通电脑一般只有一个主板，上面有CPU插槽，内存槽等标准配置部件，其它的如独立显卡等则插在主板上的扩展槽上，现在多为PCI插槽，工控机则不同。工控机有一个较大的母板，也叫无源底板，底板上有较多的扩展槽，将CPU长卡插在底板上插槽里，其它的扩展板插在底板上，而不是工业主板上。BP架构的好处是可以更好屏蔽掉外界的干扰，因为工控机工作环境复杂，干扰比较多，这样就可以使工控机更可靠的工作，同时大的底板也更容易扩展别的插件，连接更多的设备，设计人员在开发系统时可以有更多的选择，而不用考虑是否有空间放下。四、用范围工控机应用范围很广。工控机插槽内插上运动控制卡就可以控制步进或伺服电机系统，如点胶机、视觉印刷机、贴片机、PCB检查机、激光切割机等设备中。通过工控机的串口、RJ-45等接口和PLC模块通信。此外，工控机还用楼宇智能、安防控制、智能交通、网络、通讯、医疗设备、车载设备、电力、金融监控等领域。五、普通电脑能否替代工控机普通电脑对工作环境要求高，不能适用复杂的工业现场复杂。工控机可以长期在宽温、潮湿、多灰尘、多干扰的环境下稳定可靠的工作。工控机是为了适应复杂环境下工作的一种工业计算机，它的电源、机箱、主板都是为了能适应长时间不间断运行而设计的。为了更好地使用工控机，让工控机始终保持良好的工作性能，在日常使用中必须对工控机进行必要、合理的维护。