

维宏工控机维修

产品名称	维宏工控机维修
公司名称	惠州明杰自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州仲恺高新区陈江银岭路3号1楼103房（注册地址）
联系电话	0752-3323803 18933524672

产品详情

惠州维宏工控机维修，惠州维宏触摸屏维修，惠州工业显示屏维修

工控机是一种能适应复杂工作环境的工控机。工控机的机箱和主板专为适应长期不间断工作而设计。为了更好地使用工控机，使工控机保持良好的工作性能，在日常使用中工控机进行必要、合理的维护是很有必要的。

1.机箱

机箱包括电源、无源背板、风扇等。电源为长期不间断开机服务，要求性能好，具有过压、过流保护、防静电、防雷击等特性。在日常生活中，要注意电源风扇进入的灰尘，以免影响电源的运行。

无源背板为各种板卡提供电源，包括显卡、声卡、网卡等。日常维护需要注意三点：不要在背板通电的情况下拨插卡，插入插卡时不要用力过猛。如果剧烈或过大，用酒精等清洁底板时，注意防止工具划伤底板。2、灰尘不能堆积在槽内，否则会导致接触不良甚至短路。

3、插槽内的金属脚是否对齐弯曲，否则会影响系统内板卡的运行，导致开机无显示、停机等各种现象。

工控机箱中的风扇是专门为工控机设计的。它将空气吹入机箱以降低机箱内部的温度。日常要注意电源是否接好插头，定期清理风扇外的过滤网，防止灰尘过多进入机箱。

2.主板

工控机主板专为复杂环境下长期运行而设计。使用中要注意记忆棒、鼠标、键盘等不能带电插拔，以免损坏插孔和主板。主板上的跳线不能随便跳。检查说明书或用户手册，否则会因不同型号主板的电压设置不同而损坏。主板上的灰尘要定期清理。主板上的金手指插入无源底板应该是干净的并卡入底板上的位置。

三、硬盘、光盘

请勿随意拆卸硬盘，以免震动和挤压。搬运时必须用防静电塑料袋包装或用海绵等防震材料固定。

硬盘运行时尽量不要关闭电脑电源。突然关机会导致硬盘磁道损坏，数据丢失。请勿随意触摸硬盘上的跳线装置。当操作系统有节能功能时，尽量合理使用，以延长硬盘的使用寿命。经常检查病毒以防止侵蚀。

工控机使用过程中不要随意打开光驱门；不要使用损坏的光盘；防止灰尘进入光驱；使用过程中请勿振动、扭曲或敲打光驱；数据线应连接顺畅，以确保光驱顺利读取光盘。

四、各种板卡（显卡、声卡、网卡等）

卡片需要注意防尘；销钉应完好无损；卡的垂直插入不能扭曲，卡外插孔上的连接器不能带电。

在日常维护中，首先要给工控机一个稳定的工作环境。如果IPC读写硬盘时出现震动，会导致驱动器严重磨损或硬盘损坏。

工控机靠墙放置时，至少要与墙壁留有空隙，以保证良好的散热，否则会加速元器件老化。