

西门子工业电脑硬盘坏一级修复

产品名称	西门子工业电脑硬盘坏一级修复
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:无显示 PC677:不能启动 德国:通讯不上
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

西门子工业电脑硬盘坏一级修复

工业电脑IPC677C进不了系统维修技巧，故障分析；工业电脑有 LOGO 显示就说明 CPU，电源以及内存及显示部分元件都是好的，下一步就需要判断工业电脑是否存在检测到外设严重错误而自动关机的问题。故障在主板上表现欲插卡与好机对换以及故障依旧。如果此刻你怀疑是插槽接触不良，那么需要将工业电脑的插槽清洗并仔细检查，确认插槽没有问题后通电试机还故障不变的话，顺便检查电源情况，24V 经变换后得到 12V,5V,3.3V 电压，万用表检查，各电压稳定，示波器检查亦无纹波。3.情况三：怀疑工业电脑的 CPL D 损坏，需观察工业电脑启动至稳定期间电流变化，瞬间达到 300mA 后变为 200mA 多一点为正常，瞬间会达到 430mA，然后变为 10mA 左右为故障。说明工业电脑的显示器部分消耗了绝大部分电流。

工控机维修常见故障：

工业电脑按下电源开关，指示灯亮，但屏幕无显示；2、工业电脑无法安装操作系统；3、工业电脑开机屏幕出现英文字母或报错，无法进入系统；4、无法开机；5、工业电脑经常死机、掉电或自动重启；6、工业电脑电池无法充电；7、工业电脑无法识别光驱、硬盘、串口、并口、网卡接口等。

一级维修一级维修，也叫板级维修。其维修对象是电脑中某一设备或某一部件，如主板、电源、显示器等，而且还包括电脑软件的设置。在这一级别，其维修方法主要是通过简单的操作（如替换、调试等等），来定位故障部件或设备，并予以排除。例如：有一台电脑开机后无任何显示。作为一级维修，需要判断出此现象是由于显示器的原因引起的，还是显卡的原因引起的，甚至是主板的原因引起的，只要判断出引起故障的部件，并更换掉有故障的部件，即完成维修任务。二级维修二级维修，是一种对元、器件的维修。它是通过一些必要的手段（如测试仪器）来定位部件或设备中的有故障的元件、器件，从

而达到排除故障的目的。例如：在上一例中，如果是二级维修，就不仅要判断出是哪个部件，还要判断出是该部件上的哪一个器件或元件出现故障，并修复有故障的元器件，才算完成维修任务。三级维修也叫线路维修，顾名思义，就是针对电路板上的故障进行维修。还是上例，如果是线路设计或线路故障引起无显示，就需要三级维修人员来维修。这些人往往是系统的设计开发人员。