

# ADVANTECH研华工控机维修

产品名称	ADVANTECH研华工控机维修
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

使用研华工业工控机时会出现各种问题和问题。但是，可以从症状的出现在一定程度上缩小问题范围。

所以，当你觉得你的工控机有问题时，我做了一个总结，从症状预测问题区域并介绍可能的对策。

01研华工控机开机没有反应，电源灯也不亮怎么修？

故障原因：

延长线导致电量不足

电力电缆的问题及劣化

电池充电不足/劣化

充电造成的暂时性故障

工控机内部各部分故障

维修方法：

检查延长线的状态

检查电源线和插座的连接

释放电脑内部积聚的电量（放电）

检查未接通电源时预计会发生故障的部件

研华工控机维修

## 02研华工控机通电一会后突然断电怎么修？

CPU 风扇和散热器上积有灰尘

启动时显示警告或听到错误声音

打开电源时，请确保 CPU 风扇正在运行。如果风扇没有运行，很可能是它出现故障。

如果 CPU 风扇发出类似于平常噪音的异常噪音，则可能是风扇出现故障，因此可以以此作为确定原因的依据。

如果电脑使用时间过长，可能会因为CPU风扇（包括轴承）和散热片上缺少润滑脂而导致断电。也有可能是 CPU 风扇轴承老化。在这种情况下，需要重新涂抹或更换润滑脂。

工控机维修

## 03研华工控机突然关机怎么修？

PC与软件的兼容性

设置了省电 (ECO) 模式

由于更改 BIOS 设置而导致的故障

病毒感染

热失控

工控机内部电缆的问题/劣化

解决方法：

搜索不兼容的软件

更改省电 (ECO) 模式设置

BIOS 初始化

清除病毒

检查工控机周围是否有缝隙散热

清洁冷却风扇上的灰尘

将外围设备驱动程序更新到新版本

检查工控机内部电缆的状态

如果您的研华工控机已经尝试了上面的解决方案但无法修复，或者如果您因为困难而无法解决，您可能正在考虑将您的工控机送修。

我知道我想尽快送修，但在送修之前有很多事情我想检查和决定。尤其是对于初学者来说，我认为它会解决您在请求维修时的后顾之忧，所以让我们参考以下文章将其送去维修！

1. 查看是否在保修期内，决定去哪里维修

2. 对于有偿维修，确定预算边界

3. 将工控机送修之前应该做的事情

根据维修公司的不同，工控机可能会在维修后恢复（初始化）并返回。修复后，请提前做好各种准备，以便您的工控机可以原样使用。