

# 贝加莱工业电脑开机进度条走不动维修

产品名称	贝加莱工业电脑开机进度条走不动维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:电源不启动 PC670:进度条走不动 德国:开机几分钟黑屏
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

贝加莱工业电脑开机进度条走不动维修

贝加莱工控机开机无显示

电脑开机无显示，首先我们要检查的就是是BIOS。主板的BIOS中储存着重要的硬件数据，同时BIOS也是主板中比较脆弱的部分，极易受到破坏，一旦受损就会导致系统无法运行，出现此类故障一般是因为主板BIOS被CIH病毒破坏造成(当然也不排除主板本身故障导致系统无法运行)。一般BIOS被病毒破坏后硬盘里的数据将全部丢失，所以我们可以检测硬盘数据是否完好来判断BIOS是否被破坏，如果硬盘数据完好无损，那么还有三种原因会造成开机无显示的现象：

1. 因为主板扩展槽或扩展卡有问题，导致插上诸如声卡等扩展卡后主板没有响应而无显示。
2. 免跳线主板在CMOS里设置的CPU频率不对，也可能会引发不显示故障，对此，只要清除CMOS即可予以解决。清除CMOS的跳线一般

在主板的锂电池附近，其默认位置一般为1、2短路，只要将其改跳为2、3短路几秒钟即可解决问题，对于以前的老主板如若用户找不到

该跳线，只要将电池取下，待开机显示进入CMOS设置后再关机，将电池上上去亦达到CMOS放电之目的。

3. 主板无法识别内存、内存损坏或者内存不匹配也会导致开机无显示的故障。某些老的主板比较挑剔内

存，一旦插上主板无法识别的

内存，主板就无法启动，甚至某些主板不给你任何故障提示(鸣叫)。当然也有的时候为了扩充内存以提高系统性能，结果插上不同品牌、

类型的内存同样会导致此类故障的出现，因此在检修时，应多加注意。

对于主板BIOS被破坏的故障，我们可以插上ISA显卡看有无显

示(如有提示，可按提示步骤操作即可。)，倘若没有开机画面，你可以自己做一张自动更新BIOS的软盘，重新刷新BIOS，但有的主板

BIOS被破坏后，软驱根本就不工作，此时，可尝试用热插拔法加以解决(我曾经尝试过，只要BIOS相同，在同级别的主板中都可以成功

烧录。)。但采用热插拔除需要相同的BIOS外还可能会导致主板部分元件损坏，所以可靠的方法是用写码器将BIOS更新文件写入BIOS

里面。

#### 一) 工业B&R贝加莱工控机维修触摸屏常见故障现象

1、工业电脑开机不显示,死机,重启,串口,485等不通讯,不认CF卡或者硬盘,运行不稳定等故障维修，更换主板芯片。

2、工控机开机有显示，但是屏幕很暗，用调亮度功能键调试无任何变化，更换显示屏。

3、工控机开机触摸屏白屏（无文字图像）或花屏，但是外接显示器正常，维修处理高压电路。

4、工控机触摸屏上有横向或纵向亮线、亮带，更换显示屏。

5、工控机开机屏幕黑屏，但外接显示器图像正常。显示电路板故障，更换AD芯片。

6、触摸不了或触摸偏移，更换触摸屏。

7、一长两短报警 长鸣报警，滴滴滴报警，CPU损坏。