

# 西门子840D数控系统 PCU50维修经验

产品名称	西门子840D数控系统 PCU50维修经验
公司名称	浙江湘优自动化科技有限公司- 西门子代理商渠道批发
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子工控机维修 840D:工控机黑屏维修 德国:工控机白屏维修
公司地址	浙江省绍兴市越城区环城北路29号B-101
联系电话	13157573112 13157573112

## 产品详情

### 西门子840D数控系统

PCU50维修经验，接触西门子840D数控系统多年，对其PCU50有多次的维修，总结些经验与大家分享。

#### 1.PCU50花屏

很多维修人员认为花屏，一般为液晶显示屏的故障。其实对于PCU50来说，花屏的故障液晶坏的可能性较小，一般为北桥PN133T虚焊。

早期的产品西门子在制造上考虑到受环境影响而导致虚焊的问题，因为他为在北桥周边以及底部灌了环氧树脂，事实证明，这一招并未起来效果，反而给维修带来了很大的难度。

如果操作不熟练的话，那么只有一个结果，焊盘拉掉，整个主板报废。

后期的产品，虽然有一些改进（加上压片），但是没有解决根本问题。

#### 2.PCU50黑屏

黑屏的故障一般分为三种可能：

（1）电源模块损坏；很多种情况并非电源完全不工作，而是电源功率衰减，征对这种情况就得借助于电源功率测试仪来进行分析了，看其是否达到额定功率。

（2）还是北桥（PN133T）脱焊，这种情况比较好判断，一般是通电后风扇一直高速运转，对于PCU50.3的话，系统进入不到00状态。这种情况处理方面如花屏的方法一致。

（3）OP高压逆变器损坏，这种故障比较好处理，直接更换一个逆变电源就可以解决问题。

以上为PCU50\*常见的故障，若有问题请联系我公司协助处理。

西门子工控机维修,专业西门子工控机维修，西门子工业电脑维修，西门子操作面板维修，快速修复故障：不可正常开机，工控机电源坏，屏幕无显示，进不了系统，死机，操作无反应，花屏，白屏，黑屏，不能触摸，触摸反应慢，解密编程，特别是对西门子工控机触摸镜片的损坏以及液晶屏的损坏,公司多种型号都有配件。。。一带一路，这是中国力量，更是大国崛起！我们在这里等你！维修服务专业、迅捷、高效、优价是我们的维修服务优点！

西门子箱式PC工控机故障售后维修点6ES7676、西门子工控机专业维修|全国服务；专业技术！价格优惠！维修\*快加急1-2个作日，6个月质量品质保证！

西门子工控机即工业控制计算机，即产业电脑或工业电脑，英文简称IPC，全称Industrial Personal Computer。工控机通俗的说就是专门为工业现场而设计的计算机。公司成立以来，一直以专业的芯片级电路板维修技术领先于全国工控行业，其中西门子工控机维修为我公司擅长服务的项目之一，

西门子840D数控系统 PCU50维修经验介绍优质的代理商作为西门子840D数控系统 PCU50维修的优质代理商，我们具备多年的工控机维修经验，能够为客户提供全面的维修服务。首先，我们深知西门子作为工控机领域的翘楚，对工控机的品质要求极高。因此，我们认真对待每一个维修项目，严格按照西门子的标准进行维修操作，杜绝误操作造成的二次损伤。其次，我们能够熟练地进行工控机黑屏维修，排除由于软件、硬件等原因造成的故障，确保设备正常运行。同时，我们也能够快速判断工控机白屏维修的原因，例如CPU故障、RAM故障等，并及时进行更换，确保设备恢复正常运行。除此之外，我们还能够根据客户需求进行硬件升级、软件优化等工作，提高设备的效率和性能，让客户的生产效率得到大幅提升。总之，作为德国西门子840D数控系统 PCU50维修的优质代理商，我们会以专业的态度、高标准的服务和优质的产品赢得客户的信任和支持。