

# 西门子主机维修

产品名称	西门子主机维修
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	1200.00/个
规格参数	西门子:工控机当天维修好 PCU50.3:现场维修 德国:西门子专家维修
公司地址	上海市青浦区新府中路1536弄6号612-
联系电话	15801852895 18701802589

## 产品详情

西门子主机维修，西门子PCU50主机维修常见故障，德国西门子数控系统多年维修技术，配件齐全，各种故障当天修复。

西门子PCU50主机维修常见故障，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。

西门子厂家维修电话，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PCU50zui常见的故障，若有问题请我公司协助处理。

，故障现象：某配套FANUC PM0的数控机床，开机后无法起动，控制器正面的绿色指示灯“EN'’ 不亮，分析及处理：检查DC24V电源输入状况，检查结果为DC23.6V(在DC24V ± 10%范围内)，属正常。关机后，检查控制器正面的熔断器F1，发现熔断器已烧断；更换F1后，故障排除。一个新的参数从这时起必须在KEYWD中设置一个新值才能解除锁住状态电平“0”(无)(v) 0 0 0 6 “1”(有)(v) -6 -6 -9 0  
对源的要求(ma) 吸收3 吸收1.12 吸收0.75 发射0.8 调速特点—速度环的输出是电流环的输入，可以根据速度指令电压和转速反馈电压的差值及时控制电动机的转矩。

西门子主机维修