长沙星沙西门子PCU50维修中心

产品名称	长沙星沙西门子PCU50维修中心
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

西门子840D数控磨床PCU50坏故障维修

西门子pcu50维修故障检测，我公司是湖南西门子维修较专
业的中心，拥有大量西门子配件和经验丰富的技术人员，修复率高，速度快！

西门子840D数控磨床PCU50坏故障维修，故障总结：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旨，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*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*。

（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较常见的故障，若有问题请我公司协助处理。

其他故障修复包括：

开机黑屏，启动无显示，运行白屏，上电进不去系统，死机，开不了机，花屏，蓝屏，通讯故障，主板坏，触摸不灵，按键无反应，不能触摸，电源坏，闪屏，无背光，背光暗淡，屏幕看不清楚，伺服故障，驱动器坏，伺服电机不转，系统报警，电源模块坏，伺服器报警，主轴报警，进不了系统，停在启动界面不动维修等等故障专 业维修。