

西门子系统PCU20主机开机后自动重启（半天内修复解决）

产品名称	西门子系统PCU20主机开机后自动重启（半天内修复解决）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子数控系统维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子系统PCU20主机开机后自动重启（半天内修复解决）分析处理；

首先确定供电电源没有问题，比如说你单独给屏接24v电源，不通过开关或者其它的东西。

如果还是有问题，就试着做一次os更新，更新屏的操作系统。

还是没办法解决，估计就是屏本身硬件问题了。找维修人士比较好。

DC24V电源自身问题，电子元器件性能问题，造成瞬时断电重启

机床维修是技术含量较高的工作，因此对维修人员的技术要求上也会有所提高，数控机床维修人员不仅需要掌握电气系统知识，还要掌握液压、机械方面的知识。

机械故障就是指机械系统已偏离了其设备的状态，从而丧失了部分或者全部的功能。造成机床机械产生故障的原因有很多，例如：零件上的质量问题、装备问题和设计上的问题、以使用过程中得问题。

一、产生机械故障的原因

（一）根据机械故障产生的原因，机械故障可分为：错用性故障、磨损性故障以及先天性故障。错用性故障，如刀架的定位不准，可能是定位销的松动，而造成了错用性故障，此时就需要打开机壳并上紧定位销；磨损性故障，是由正常的磨损而产生的故障，对这类的故障。一般需要对零件进行寿命的预测，并换零件、部件，已对磨损所造成的间隙进行补偿；先天性故障，由于设计或者制造不当，从而造成了机械系统中某些环节的薄弱，而产生的故障。

（二）根据故障的性质，故障形式可分为：间断性故障与损坏性故障。

(三) 根据故障产生的影响程度，故障形式可分为：功能部分的丧失和功能全部丧失。功能部分丧失指，短期内机械的部分功能出现问题，但稍加调试后，可以恢复，功能全部丧失指，机械故障引发了机械的功能全部不可用。