

# 郑州凯恩帝数控系统维修常坏原因

产品名称	郑州凯恩帝数控系统维修常坏原因
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

## 产品详情

凯恩帝数控系统维修制定加工方案的一般原则为：先粗后精，先近后远，先内后外，程序段少，走刀路线短以及特殊情况特殊处理。先粗后精为了提高生产效率并保证零件的精加工质量，在切削加工时，应先安排粗加工工序，在较短的时间内，将精加工前大量的加工余量。造成驱动损坏的原因有各种各样的，一般来说出现的问题也无非是U，V，W三相无输出，或者输出不平衡，又或者输出平衡但是在低频的时候抖动，还有启动报警等等。当一台变频器大电容后的快熔开路，或者是IGBT逆变模块损坏的情况下，驱动电路基本都不可能完好无损，切不可换上好的快熔或者。

2016年4月，又发布《机器人发展规划年）》，具体指出到2020年我国自主品牌工业机器人年产量要达到10万台，六轴及以上工业机器人年产量达到5万台；关键零部件如精密减速机，伺服电机及驱动器的市场占有率要达到50%以上。

凯恩帝数控系统维修而有的变频器并不奉告你毛病的类别，当呈现OC毛病，开形成更大的风险时，则索性形成相似程序死机的表面现象，如英威腾的P9 / G9系列机，当开机检测到模块毛病时，操作面板便呈现H00字符，一切按键操作均被回绝。不明内中的人会认为：程序死机了，是CPU主板出了问题。还有的变频器则更为风趣，当其他毛病原因会导致运转中的模块损坏时，或者说如在此毛病状况下模块运转具有潜在的风险时，即在停机状况，也会警示OC毛病。如阿尔法P2000型机子，当主回路直流电压检测电路损坏，CPU检测到风险的电源电压时，爽性来不及报过电压毛病了，直接报OC毛病得了，以免使用者对电源电压过高的提示不在意。一台台安N2型功率机型，上电即跳UL或UU毛病。用户无法手动将变频器维修排除故障，在控制单元故障排查中我们发现NAMC电板上贴片保险损坏率极高，可以认定NAMC电板上贴片保险是AACS6000的一个薄弱环节。NAMC电板上贴片保险在损坏时在外观查看时与正常无区别，可以利用串联玻璃保险管的方法来对控制单元进行变频器维修。当AACS6000出现驱动器无动作，变频器接收信号马上报“PPCCLINK”故障时我们确定IGBT功率模块故障。变频器维修故障手册上显示是连接光纤出现问题，实际上在变频器维修的类似故障中光纤出现故障的几率比较低，主要是IGBT功率模块损坏。在进行变频器维修时主要先排除光纤连接故障，之后对IGBT功率模块的三个独立板块进行变频器维修检测。

这一机电组装概念是一种带性的吸引人的理念。它的组装，安装以及使用是难以想象地简单。模块化结构——模块化的驱动系统更容易适应用户的应用。配置（组态）极为简单，用户只需要花很少的工作量就能得到一个优化的解决方案。可集成的安全技术——可选的、可插拔安全模块能满足IEC61508SIL3安

全标准的要求。模块化的解决方法，随于满足将来进一步增加的安全要求也提供了可靠的保证。模块化的硬件组合加上模块化的软件组合，使得伦茨9400伺服驱动可以根据用户不同的需要组合出各种功能不同的产品，9400也因此获得了“伺服魔方”的美誉。江西客户快递发货过来两台派克伺服器其中一台报警过流一台报警减压，经过我们吴工检测。