

# 济源迈信驱动器ERR12报警如何解决

产品名称	济源迈信驱动器ERR12报警如何解决
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

迈信驱动器ERR12报警如何解决，哪里问题！

这个报警的原因有两个：一个是机械负载过大，应该检查机械是否有卡死，吃刀量，进给速度是否过大，二是驱动器UVW三相短路，造成短路的原因有很多，可以查看一下是否电机动力线插头内部进水导致短路，用万用表的欧姆档测量电机UVW电阻是多少，正常情况下是无穷大，如果电阻是几十欧或者几百欧，说明电机短路了，需要维修电机，如果机械部分和电机端没有问题，考虑是驱动器坏了；

迈信伺服驱动器维修因为6RA70在过程中可能会产生超过额定电流20%的电流，自动不能进行），不得已我们进行手动并现场调试，现场调试发现，经过修复的6RA70虽然速度。带载有力但是又出现一个新问题：那就是运行过程中变速箱会发出‘咔咔’的声响。并且偶尔还会出现电流突然下降很多的情况（电流突然变?，为了修复率，使用6RA70带动一台的直流电机进行测试，测试发现调速器依然存在速度不稳现象，空载时电机运行正常，但是带载能力明显很差（用手都可以把转动中的电机制动甚至停止）。查看6RA70参数设置发现，原来的设置没有启用电流环，只是启用了速度环的闭环调节系统，我们将进行检测（因为现场没有设备无法检测）。我们用示波器检测了所有触发信。相关指示灯不亮。查电磁阀PDNT，无动作;继电器，PDNJ也无动作;查PC发出信，RO724无反应机床输出PC内信没有满足刀作要求，机械手180°返回行程开关位置移动感应行程开关位置使其发出信(经纺)739刀库不回转。不回参考点，也不转位首查?。变频器维修来说说变频器的组成都有这些变频器维修来说说变频器的组成都有这些，变频器是应用变频技术与微电子技术，通过改变电机工作电源方式来控制交流电动机的电力控制设备。变频器通常分为4部分：整流单元、大容量电容、逆变器和控制器。整流单元：将工作固定的交流电转换为直流电。大容量电容：存储转换后的电能。逆变器：由大功率开关晶体管阵列组成电子开关，将直流电转化成不同、宽度、幅度的方波。