

商丘伺服电机维修,高效专业快速

产品名称	商丘伺服电机维修,高效专业快速
公司名称	山东欧菱自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:伺服电机 厂家:山东滕州
公司地址	山东省枣庄市滕州市姜屯镇鲁班大道西侧百地茂商城26号楼119号
联系电话	18563215252

产品详情

商丘伺服电机维修分享

伺服电机无电压输出故障维修心得：一台的伺服电机在使用过程中突然出现无显示的故障，没有报警代没有故障显这样忽然间机器便不能使用了，这台机器是用240V的电池供电的，一般工厂的机器可能很少会用这种电池供电的，这样出现了故障很难区分是电池的故障还是伺服电机的故障，这个还要仔细的区分。去年是池也是损坏过一次，当时因为电池的体积过大不方便移去维修，在网上找了好久才寻到一家维修公司肯上门来检测维修，这次机器故障依然是找欧菱维修公司来检测。

伺服电机无电压输出故障的原因寻找：维修人员到达现场后先是对电池与伺服电机两个机器进行故障的甄别，对电池的检测便是通过可调变压器调整电压后整流滤波得到电足够的电源来接入伺服电机内进行启动。这时发现电机的内部继电器运行动作是正常的，但是屏幕无显示，这个表现说明伺服电机机器本身也是存在一定的问题的，继续对电池进行检测，因为我们工厂是做机械的车间也是有很多的大机器，这个电池有没有损坏直接连接到别的机器上测试一下便知，大家要注意这里是专业的维修师傅在现场做的检测，不是专业人士不建议这样尝试，这个要对机器有足够的了解与把握才行。当替换后另一台机器能够正常的运行，这说明电池是正常的，那么主要的问题是在这台伺服电机身上。

伺服电机无电压输出故障的原因分析：经过一论的对比后将伺服电机无电压输出故障的原因分析出来后，问题还是在伺服电机本身，于是对电机进行检测，先是测试内部的电路板与开关电源的故障，通过检测后发现这台机器的开关电源各路输出电压为5V，正负也是在15V左右，这个数值在输出电压这方面已经是正常的数值了。而在电路核心单片机芯片旁边找一个引脚测波形，这个波形也是正常的，这也表明了单片机电路也是正常的。这样一来一去的检测维修人员也是没有了耐心，直接对显示屏开刀，怀疑是显示屏损坏，一般的显示屏都是有一个显示芯片来控制的，显示内容是由单片机通过总线传送过来的，而数据线没有波形出现，对地一直是低电平。只见维修人员对总线上的芯片做了全面的检测，包括单片机，显示芯片和储存芯片，经断开芯片连接检查确认是单片机内部总线的故障，这个对地短路，这个与厂家进行联系后解密将单片机内的程序重装后机器这才恢复了正常的运行，不容易啊整个维修耗费了2天时间才的解决，看到这台伺服电机顺利的运行起来后维修人员也是松了口气。

商丘伺服电机维修公司介绍

山东欧菱自动化科技有限公司专业维修三菱、安川、西门子、施耐德、ABB、AB、伦茨等各大品牌变频器、伺服驱动，修不好不要钱。功率不限，欢迎来电咨询。本公司专注各类变频器维修,专业维修欧美,日系与各品牌国产变频器,技术先进!变频器维修经验丰富,全面检测.优质服务.

变频器维修品牌：西门子、安川、ABB、三菱、住友、AB、通力、LUST、伦茨、力士乐、SEW、艾默生、贝加莱、欧姆龙、东芝、日立、英威腾、施耐德、鲍米勒、丹佛斯、汇川、东洋、富士、台达、时代、埃斯顿、等。