

霍尼韦尔Honeywell伺服驱动器无显示维修

产品名称	霍尼韦尔Honeywell伺服驱动器无显示维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌肯自动化:工控维修专家 凌肯自动化:技术精湛 凌肯自动化:收费合理
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

出现这个问题经常是单片机没有工作，首先检查电源是否正常，LM7805有没有输出5V，图3是电源电路图。查到电源是正常，查看晶振有没有起振，其电压值一般是0.3V~1V，0.3V左右。没有就说明单片机没有工作，2M860而言，亮红灯有两个情况：一是过流，二是过压。先要检测Mosfet有没有损坏，2和13的波形有没有异常，再就是看过流比较器中，管脚1和14有没有异常，R70间的电压是否为0.35V。先要看取压电阻R66上有没有电压，间的电压是否为1.66V，查看U9有没有损坏，管脚2和13的波形有没有异常。但是老化时运转不正常，测试相电流时，测出的值与设定值相差大。驱动器有响应或没有响应。

没有响应时，输入信号，输入信号，检测光耦的输出管脚信号有没有变形。12V是不正常，小于9V时IR2104会工作不正常。Rgs电阻RR13有没有坏，阻值是否对。6是IR2104的电路图。IR2104的I/O口有没有处于半坏状态，2是检查IR2110电路工作是否有异常。Mosfet坏了，但又没有引起报警或烧保险的情况。不是高电平，没有控制信号输出。是不是高电平。I/O口的呈现高阻，或3V左右，当单片机有初始化时，口的电平为0V或5V。、低压报警，高压报警，AC83V，高压报警的门限值是AC137V。上电AC100V时就报警，B1出问题的多。但有时是检测电路出问题引起的。图7是过流报警电路，图8是低Mega64的报警输入状态。

29脚是A相过流报警，B相过流报警，31脚是过压报警，32脚是低压报警。它们都是高电平有效。故障描述：FANUCCNC加工中心启动后，iPS11电源模块A06B-6140-H011显示故障代码为7，在实际检修过程中，我们发现理论跟实际还是差很，按维修手册根本就解决不了实质性问题，10年以上的维修经验告诉你，故障代码相同还得确认一下故障出现的时机，?本例属于后者，7是反映电压高，首先要区分故障在A7800前级还是后级。220VAC电压，发现A7800输入和输出部分的电源电压5V都正常，前级供电的三端稳芯片78M09，相当于不给A7800输入级电源供电。然后将主控板插入插槽，说明故障在A7800输入级。