

芯片级维修 福州雅马哈YAMAHA机器人维修

产品名称	芯片级维修 福州雅马哈YAMAHA机器人维修
公司名称	东莞市固远机器人维修有限公司
价格	1069.00/元
规格参数	YAMAHA:9kg 控制柜:RC700 长度:90
公司地址	东莞市南城街道天安数码城C2栋305室
联系电话	13826983149 13592782635

产品详情

当然这个原因分析对我么雅马哈机器人维修公司只能是作为参考，雅马哈维修更多还是技术人员的经验，这个案例跳7是在启动后跳的，一听这个我们就知道有难度，要花点时间检测了，如果是上电跳就会好解决的多，我们主要就隔离放大器A7800来检测，先看是A7800前级还是后级有问题。

首页取下主板，上220V电，A7800输入和输出部分的电源电压5V都正常，去下主板上的三端稳芯片78M09，作用是不给A7800输入级电源供电，在装上主板，通电后立刻出现报警代码7，说明故障在A7800输入级。接着检查降压检测电路的元件都没问题。到这一般常规的解决方式就走不通了。

固远是雅马哈机器人维修商，肯定要想办法解决，技术人员聚在一起沟通一下，这个是启动后才报的，会不会不是电压检测的问题呢？我们清楚，是输出电压可控的，不是三相直接整流输出的形式，如果控制有偏差，也会导致直流电压的升高。分心过后发现有一种可能就是电源的阻抗过高。此模块属于功率比较大的，给霍尔元件检测通电，在万用表测两个霍尔元件的输出信号脚电压，一个脚位输出只有1.4伏，正常是2.5伏，说明霍尔元件已经损坏，换上新元件后，在我们的机器人测试平台带载测试OK，客户上机使用正常。

客户经常问雅马哈机器人维修多少钱，您说同样跳故障7，像上面这种情况肯定要收费一点，人工时间都多花了一倍，赚的都是技术人工钱，通过上述维修案例希望客户朋友们能理解，有的时候报价为什么不一样。