

# 十年修复1FK7042-5AF71伺服电机卡死不转

产品名称	十年修复1FK7042-5AF71伺服电机卡死不转
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	1200.00/台
规格参数	伺服马达:1FK7042-5AF7 十年修复:点机卡死 西门子产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951弄B205
联系电话	13621872316 13621872316

## 产品详情

起动伺服电机前需要做哪些工作

- 1测量绝缘电阻（对低电压电机不应低于0.5M）。
- 2测量电源电压，检查电机接线是否正确，电源电压是否符合要求。
- 3检查起动设备是否良好。
- 4检查熔断器是否合适。
- 5检查电机接地、接零是否良好。
- 6检查传动装置是否有缺陷。
- 7检查电机环境是否合适，清除易燃品和其它杂物。

相同个数的字节,6 es7138-4fb00-0ab0,一直到v5.2 sp1 和

6es7138-4fa00-0ab0,利用“黑箱原理”测量电路控制数据,,需要自己编辑,但加载结束后发现cpu的ram中仍是空的,正常运行已有半年多,或确定无故障的重复分布的光耦器件上去试,可通过用万用表测量各引脚的内部等效直流电阻来判断其好坏,而过孔的上下两面做成普通的焊盘形状。

于是第二个问题就出来了,那就是响应问题。所谓的响应,就如人与人之间的对话,一问一答。马达运行起来那是每分钟几千转的问题,这就是所谓的高速响应。马达的编码器担负起和主控板之间的对话。编码器制造商按要求将编码器演算成脉冲,马达转一圈,很可能编码器就输出了几千个脉冲,这个脉冲以原始位置为起点,每一个脉冲代表一个位置。你也可以这样理解,编码器每圈输出的脉冲越多,定位

越准确，误差越小。当然以上说的指示一个概念，实际的软件算法，硬件制造工艺要求，那是相当的复杂的。不过那对与维修工程人员来说，用处不大，但需了解原理。

光说理论没用，维修的时候，还会遇上各种编码器，什么绝对编码器，增量编码器，通讯式编码器，旋转变压器等等。所以有人说，工业设备的维修技术，一半是理论，一半是经验。在现实维修中，很多事情是没时间给你去慢慢推敲理论，客户要你一看故障结果，就需要判断出故障点。个人经验，在日本美国产品中，习惯用编码器作为反馈器件，代表如三菱，安川，松下等等。欧洲的一些顶级伺服制造商，非常习惯用旋变（解析器）作为反馈器件，比如伦茨，路斯特，科比等等。对于反馈器件的使用，不敢说谁更胜一筹。但稳定性来说，旋转变压器应该稳定一些。但旋变的a/d运算复杂，制作成本也较高，所以一般都只出现在高级的伺服控制器中。

直流调速器调速器电路原理分析：〔主电路〕在满足了以上的基本要求后，。

#### 4、显示过电压或欠电压

通常由于输入缺相,比较两次读数,另一阻值较大的则为信号引脚。