

1FT7086-5AC71-1DD2-Z通电后嗡嗡响怎么解决

产品名称	1FT7086-5AC71-1DD2-Z通电后嗡嗡响怎么解决
公司名称	上海市渠利自动化科技有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:西门子 伺服:电机 产地:德国
公司地址	上海市松江区新界路1号10号楼B210
联系电话	021-67896629 15221677966

产品详情

上海渠利自动化科技有限公司：西门子数控系统伺服电机维修是一门复杂的技术服务行业。近几年，伺服电机使用越来越广泛，大陆市场的使用量随之激增，主轴电机维修这种技术服务需求也越来越迫切。由于国内使用的伺服电机大都是进口产品，技术含量很高，国外的伺服电机生产商为了垄断维修服务市场，采取了非标准的编码器或是非标准的安装方式，使主轴电机维修变得比较困难，形成了伺服电机维修是一门杰出的技术本领。西门子主轴电机属于转数超过1000转/min的交流电机，所以也被称之为高速电机，主要用于工业加工，具有转速快，体积小，轻巧，材料消耗低，噪音小，振动低等一系列优点，所以在行业里相当的受重视。尤其是在高科技高速发展进步的现代化社会里，这种主轴电机的应用更是十分广泛。其中品牌中西门子主轴电机的做工十分细致，速度快具有较高的加工质量，在行业里也是口碑佳，应用自然也比较多。在使用比较多的情况下，这种高科技产品，必定也要面对售后维修问题。一般西门子主轴电机维修主要常见哪些故障，而不同的故障都会采用哪些维修方法呢。一般常见的就是西门子主轴电机上电时，在加速或是减速时产生振荡，而引发这类故障主要可能有两个地方发生故障可能产生这样的原因。1.脉冲编码器出现故障，此时应检测伺服系统是否稳定，电路板维修检测电流是否稳定，同时，速度检测单元反馈线端子上的电压是否在某几点电压下降，如有下降表明脉冲编码器不号，更换编码器；2.脉冲编码器十字联轴节可能损坏，导致轴转速与检测到的速度不同步，更换联轴节；3.测速发电机出现故障。更换测速机。维修实践中，测速机电刷磨损，卡阴故障较多，此时应拆下测速机的电刷，用纲砂纸打磨几下，同时清扫换向器的污垢，再重新装好。除了需要了解下西门子主轴电机维修常见的一些故障问题，平时操作使用数控设备时，对其主轴机电的保养工作也需要做到位，才可以避免一些故障经常性的发生，延长设备的使用时间。

- 1.使用中应常用铁钩清理主轴前端放水罩下端漏水口，以防止磨屑堵塞漏水管道
- 2.进入电主轴的空气应干燥清洁
- 3.电主轴从机床上卸下应用气管吹尽电主轴冷内残水
- 4.长期不用的电主轴应油封，启动时，除用汽油洗去表面防锈油外，应做下列工作：作为西门子主轴电机维修技术工程人员，除了需要有过硬的维修技术，同时还应对设备的维修保养也知道，这样才算得上一个合格的技术人员。这样对企业来讲，也是十分重要的，技术方面的维修也许不太懂，但是设备的保养应该是给所有操作人员必上的培训课。CD4069闪烁灯这是一个用CD4069反相器制作的led闪烁灯，它的电路原理图如下图六，led灯闪烁频率可以调节，led灯数量可以增加。图二CD4069集成电路外形CD4069六反相器是众多40系列互补MOS集成电路之一，是典型的数字集成电路，它的结构很简单，是由六个反相器组成的，每个反相器就是一个非门电路，其常见的封装形式为双列直插式，如上图二；利用其非门性质可以组成振荡

电路、反转电路等，其电路结构和原理简单、体积较小、价格便宜，在电子技术实践当中得到了广泛的应用。 1FT7086-5AC71-1DD2-Z通电后嗡嗡响怎么解决