

机床伺服系统 伺服系统 济南鑫丰

产品名称	机床伺服系统 伺服系统 济南鑫丰
公司名称	济南鑫丰电器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区蓝翔路15号时代总部基地七区36号
联系电话	18615402760

产品详情

伺服电机轴承如何保养？下面就由英威腾核心经销商济南鑫丰电器为大家介绍。

伺服电机轴承保养：

为了尽可能长时间地以良好状态维持轴承本来的性能，须保养、检修、以求防事故于未然，确保运转的可靠性，什么是伺服系统，提高生产性、经济性。

保养hao相应机械运转条件的作业标准，定期进行。内容包括监视运转状态、补充或更换润滑剂、定期拆卸的检查。

作为运转中的检修事项，有轴承的旋转音、振动、温度、润滑剂的状态等等。

伺服电机上有电缆，那么应该如何保护伺服机电缆呢？英威腾核心经销商济南鑫丰电器为大家介绍。

- 1、确保电缆不因外部弯曲力或自身重量而受到力矩或垂直负荷，尤其是在电缆出口处或连接处。
- 2、在伺服电机移动的情况下，伺服系统，应把电缆牢固地固定到一个静止的部分（相对电机），并且应当用一个装在电缆支座里的附加电缆来延长它，数控机床伺服系统，这样弯曲应力可以减到小。
- 3、电缆的弯头半径做到尽可能大。
- 4、伺服电机的电缆不要浸没在油或水中。

伺服故障现象.电机不转,数码管无显示.应该如何解决呢?济南鑫丰电器作为英威腾核心经销商给大家带来以下内容。

维修过程:开盖检查电路板,重点功率驱动板电源部分.及风扇.没发现有明烧坏的痕迹.但电路板铜线有些腐蚀.估计该伺服使用环境恶劣.

上电,检测5V输出只有0.6V,检查反馈电路无问题.整流管,开关管也没问题.但发现TVS管已损坏.换上.开机.故障依旧.

继续找原因.由于该电源为多组输出.怀疑其它组负载有短路.于是断开所有负载.故障依旧.

zui后断定为开关变压器问题.将变压器焊下,拆开线圈,机床伺服系统,发现zui里层,初级绕组有短路..重新绕变压器换上OK.

分析:由于初级有短路,破坏了振荡条件,所以,5V输出电压很低.

总结:开关电源按步骤检查.一般能找出问题.次序为:开关管.整流管.整流桥.负载电路.开关变压器

机床伺服系统-伺服系统-济南鑫丰(查看)由济南鑫丰电器设备有限公司提供。济南鑫丰电器设备有限公司是山东 济南,变频器、分频器的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在济南鑫丰领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创济南鑫丰更加美好的未来。