

狮山松下MDDKT5540CA1交流伺服器故障维修2小时内修复好

产品名称	狮山松下MDDKT5540CA1交流伺服器故障维修2小时内修复好
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	200.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:松下Panasonic 系列:A5
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

产品详情

狮山松下MDDKT5540CA1交流伺服器故障维修

在我们研制的一台检测设备中，发现松下交流伺服系统对我们的检测装置有一些干扰，一般应采取什么方法来消除？

由于交流伺服驱动器采用了逆变器原理，所以它在控制、检测系统中是一个较为突出的干扰源，为了减弱或消除伺服驱动器对其它电子设备的干扰，一般可以采用以下办法：

- A.驱动器和电机的接地端应可靠地接地;
- B.驱动器的电源输入端加隔离变压器和滤波器;
- C.所有控制信号和检测信号线使用屏蔽线。

干扰问题在电子技术中是一个很棘手的难题，没有固定的方法可以完全有效地排除它，通常凭经验和试验来寻找抗干扰的措施。

8、伺服电机为什么不会丢步？

伺服电机驱动器接收电机编码器的反馈信号，并和指令脉冲进行比较，从而构成了一个位置的半闭环控制。所以伺服电机不会出现丢步现象，每一个指令脉冲都可以得到可靠响应。

9、如何考虑松下伺服的供电电源问题?

目前，几乎所有日本产交流伺服电机都是三相200V供电，国内电源标准不同，所以必须按以下方法解决：

A.对于750W以下的交流伺服，一般情况下可直接将单相220V接入驱动器的L1，L3端子;

B.对于其它型号电机，建议使用三相变压器将三相380V 变为三相200V，接入驱动器的 L1，L2，L3。

10、对伺服电机进行机械安装时，应特别注意什么?

由于每台伺服电机后端部都安装有旋转编码器，它是一个十分易碎的精密光学器件，过大的冲击力肯定会使其损坏。