

松下伺服电源修理案例售后服务

产品名称	松下伺服电源修理案例售后服务
公司名称	北京慧博联合技术开发有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:松下 型号: MSMD012G1U+MADHT1505 功率:11kw
公司地址	北京市朝阳区霄云路18号京润水上花园D区29号
联系电话	010-88459350 15712805007

产品详情

慧博科技维修是松下伺服电源修理案例售后服务，专业长期提供松下伺服驱动器维修、交直流伺服放大器、伺服驱动器、伺服控制器、变频器、光尺信号处理器、各种镭射数字感应器、工控主板、工控机、工控开关电源、i/o板、直流调速器、plc、触摸屏显示器、多轴控制器等任何电路板件。我公司拥有先进的集成电路板故障测试仪和一支经验丰富的电路板维修工程师队伍，为各行各业提供集成电路板的专业维修服务。

松下伺服电源修理案例售后服务常见故障：过流、过压、过载、过热、欠压，驱动板故障，按键损坏，电源板故障、高压板故障，液晶故障、主板坏、上电黑屏、花屏、暗屏、触摸失灵，不能正常开机、触摸问题、按键问题、屏幕显示问题（屏碎、花屏、白屏、黑屏等）、通讯问题（触摸无反应、触摸反应慢等）、电源故障、主板问题、系统问题等。慧博时代科技维修打造全中国最专业变频器，伺服驱动器，直流调速器，触摸屏plc维修中心。 010-884549350/1/2
刘工 0755-84576463 02154257837。

过电流故障，这可能是伺服器里面最常见的故障了。我们首先要排除由于参数问题而导致的故障。例如电流限制，加速时间过短都有可能产生过电流。然后我们就必须判断是否电流检测电路出问题了。

松下伺服电源修理案例售后服务的参数设定：

1) 松下伺服驱动器维修修改参数的操作方法:

a.接通驱动器电源;

b.按操作面板上的“ set ”键;

c.按住“ mode ”键,选择参数页面 pr _ 00 ;

d.用上 ,下 按钮,选择你需要修改参数的参数号码pr _ 42 (例修改 42 号参数);

e.按“ set ”键,显示原来的参数值00;

f.用左 < ,上 ,下 按钮,改变参数值;

g.修改完毕,按“ set ”键确定。

重复以上 d ~ g 过程,修改其它参数。修改参数操作完毕,切记选择驱动器 eeprom 写入模式,保存参数。

h.按住“ mode ”键,选择 eeprom 写入模式页面 ee _ set ;

i.按“ set ”键,显示 eep - ;

j.按住上“ ”按钮(约 3 秒钟)。先显示 ----- ; 后再显示 start 开始写入保存参数。保存完毕,显示(有如下三种可能):

finish. 表示参数写入有效/reset.表示参数写入后,需关电源,再开电源才能有效/error. 表示参数写入无效,重新修改参数操作。

提示:如果写入之前关掉电源,数据将丢失。需重复进行以上步骤。

松下伺服电机异响没报警维修参数设定步骤:

第一步:松下伺服驱动器维修正常上电后先按参数表将参数输入到驱动器中,并保存到 eeprom 中。

第二步:移动机床各轴,如运行方向相反可通过改变系统中电机旋转方向参数的设定来改变机床的移动方向。

第三步: pr22 号参数实时自动增益的机械刚性设定

(1) 根据参数表中推荐的数值先设定一个最小的数值,按“ set ”键确定。用数控系统手动方式先慢速后快速来回运行该运动轴,如果伺服性能较稳,把 pr22 号参数增大一级,按“ set ”键确定,再往复移动。可重复以上步骤,逐步增大机械刚性设置值,一直到电机产生异常的响声或振荡为止。此时的数值减小一级后可作为 pr22 号参数的设定值。设定完成后保存到 eeprom 中。

(2) 以上步骤完成后驱动器根据机床的实际情况自动的设置完驱动器的各增益数值。此时需把 pr21 号参数实时自动增益功能设为无效,设为 0。同时把 pr31 号参数第一控制切换模式设为

7, (在位置指令有变化时,即选择第二增益)。设定完成后保存到 eeprom 中。

(3) 如果pr22号刚性参数设不上去,首先考虑机械上有没有安装问题。排除后还是设不上去,可通过驱动器陷波频率参数来抑制振动。

(4) 以上参数设定好以后,如果电机在停止时,电机出现嗡嗡的共振声,还可以把第一增益设小一些,来减小电机停止时的振动声音。

松下伺服电源修理案例售后服务赶快拨打电话,一个电话就能帮你解决维修疑问

北京总部:北京市朝阳区霄云路18号京润水上花园d区29号

电话:010-88459351/88459352

上海分部:上海宝山区华灵路1225弄华欣苑38号

电话:021-54257837/54257867

深圳分部:广东省深圳市龙岗区鸿进路鸿基花园三期3栋b1108

电话:0755-84576463/84576

<http://www.huibogs.com/>