

# 厦门印刷机伺服器维修

产品名称	厦门印刷机伺服器维修
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏前路22-1号1423室（注册地址）
联系电话	13696996801 13696996801

## 产品详情

### 厦门印刷机伺服器维修

厦门友亿佳自动化维修各品牌伺服器，伺服驱动器，伺服放大器，伺服控制器，驱动器，伺服电源，伺服模块，变频器，变频调速器，触摸屏，人机界面，工业触控屏，数控系统屏，工控机，工业电脑，PLC，可编程控制器，扫描枪，扫码枪，扫描器，直流调速器，软启动器，系统控制器，工控主板，工业电路板等各行业工控设备维修，专注工业电路板维修及销售。本地如有需要可提供上门服务外省可邮寄维修，免费检测，欢迎来电咨询。

### 伺服器常见故障维修：

欠电压、过电压、过电流、过载、接地故障、再生故障、过热、过速、位置偏差过大、编码器通讯故障、EEPROM故障、EEPROM参数出错、无显示、跳闸、炸机、缺相、参数错误、有显示无输出、IPM故障、模块损坏、主板损坏、电源损坏、报错、带不起负载、抖动、上电不启动、通电重启、短路等等故障维修。

### 力士乐伺服驱动控制器故障

伺服驱动由伺服驱动控制器DKC及程序模块组成。伺服驱动控制器部分也是通过逆变、整流等过程，实现对伺服轴的控制。机床曾出现过伺服驱动控制器的逆变硅桥损坏的故障慧博时代公司版权所有。故障是由于冷却风扇将潮湿物质带入逆变单元的硅桥中，造成短路引起的。因为冷却风扇位于驱动器逆变单元硅桥的后方，虽然有防护网防止灰尘进入伺服驱动电路，但若电器柜密闭不严，若现场环境恶劣，则风扇处极易堆积灰尘，而夏季空气潮湿，随着风扇的转动，潮湿物质被带入逆变单元的硅桥后会造成短路故障www.huibogs.com。因此注意系统保养，定期清洗系统板，清除系统冷却风扇扇叶上的附着物，保

持电器柜内的空气干燥，对于降低[伺服系统](#)故障，具有重要意义。

## 二、上电后，程序模块没有任何显示

ECODRIVE03伺服驱动系统中包括伺服驱动控制器DKC及FWA-ECODR3-SMT-02VS-MS程序模块两部分组成。而FWA-ECODR3-SMT-02VS-MS程序模块又包括参数模块、硬件模块两部分，如下图所示。

由于带有完备的自诊断功能，上电后在H1处显示-0、-1、-4，使系统自动进行硬件检查。然后显示C2-bb-AF，即命令激活--操作准备—驱动使能(进入预设的操作模式)。但机床上电后，H1处没有任何显示。为此需判断是程序模块的故障还是DKC的问题。因机床的左、右两主轴控制方式一致，只是参范围不一样，所以将FWA-ECODR3-SMT-02VS-MS硬件进行了互换。互换后，显示F276(对值编码器的值溢出)这说明驱动控制器DKC是好的慧博时代公司版权所有，所以更换FWA-ECODR3-SMT-02VS-MS模块。安装模块后，H1处首先显示UL，这时需要进行参数传输。