

专业致力于工业设备泵/喷枪/阀/工控自动化维修及产品销售的高新技术企业。始终秉承服务客户、感动客户的服务理念，以一流的技术和快捷的响应速度为企业生产提供高品质的技术保障。综合实力在同行业中处于领先地位。

具有长期从事设备维修的专业技术经验，拥有强大的技术人才队伍，先进的故障检测设备，大量的备品备件元器件库存。多种检测平台更为一次修复提供保障。

**◆泵,系列维修的核心技术**

诺信（Nordson）系列 MP, CP, 25, DR, PermoFlo815 / 830, .....  
固瑞克（Graco）系列隔膜泵，气动泵，柱塞泵，输送泵，电动泵, .....

**◆喷枪,系列维修的核心技术**

诺信（Nordson）系列 A7A,A9A,A10A,A16A,A20A,MEG-I,MEG-II, .....  
固瑞克（Graco）系列空气喷枪，自动喷枪，高压喷枪，静电喷枪, .....

**◆阀,系列维修的核心技术**

各类的气动阀，液压阀，调压阀，背压阀，回流阀，循环阀, .....

**◆自动化设备维修的核心技术主要有以下几个方面：**

**一、数控系统维修**

**1. SIEMENS 840C.810D.840D.802DSL.840DSL 数控系统维修**



SIEMENS OP 面板维修



SIEMENS PCU50 维修



SIEMENS 触摸屏维修



SIEMENS 手轮维修



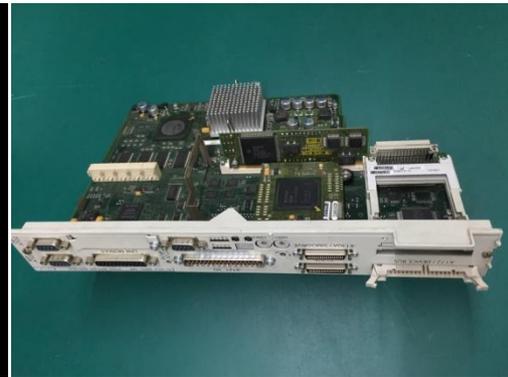
SIEMENS 840C 系统维修



SIEMENS CCU 维修



SIEMENS NCU 维修



SIEMENS NCU 维修



SIEMENS 驱动器维修



SIEMENS 驱动器维修



SIEMENS PLC

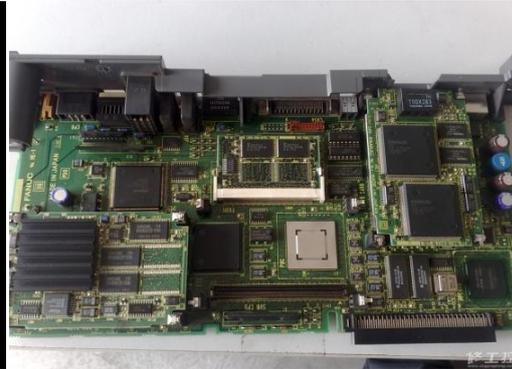


SIEMENS 电机

## 2. FANUC 0, 0i, 16i, 18i, 21i, 31i 系列数控系统维修



FANUC HMI 维修



FANUC 主控板维修



FANUC  $\beta$  伺服放大器维修



FANUC  $\alpha$  伺服放大器维修



FANUC 伺服电源维修



FANUC 电机维修

### 3.Rexroth 力士乐 INDRAMAT,INDRDRIVE 数控系统维修



INDRAMAT 伺服驱动器



INDRAMAT HVE 电源



INDRAMAT DKC 系列驱动器



INDRDRIVE HCS 系列驱动器



INDRDRIVE CSB 控制卡



Rexroth 电机

## 二、电气传动设备维修

### 1. SEW MOVIDRIVE 系列,MOVIFIT 系列电气传动设备维修



SEW MOVIDRIVE 系列驱动器



SEW MOVIDRIVE 系列驱动器



SEW MOVIDRIVE 系列驱动器



SEW E-BOX 驱动器



SEW A-BOX 控制器



SEW 电机

SEW 电机

2. SIEMENS 440 系列, 6SE70 系列, 6RA70 系列, S120 系列电气传动维修



SIEMENS 440 系列

SIEMENS S120 系列



SIEMENS 6SE70 系列驱动器



SIEMENS 6RA70 系列直流调速

SIEMENS 6RA70 系列直流调速



西门子 ABB 大功率变频器

### 3. ABB ACS550, ACS600, ACS800 电气传动维修



ABB ACS550 变频器维修



ABB ACS800 变频器维修



ABB 变频器维修



### 三、测量检测设备维修

#### 1. 光栅维修

SICK 施克的 PLS/LSI 系列，MSL 系列，C2000/M2000 系列，C4000 系列。



SIEMENS 西门子的 SIGUARD 系列，SIMATIC FS200 FS400 系列。



Honeywell 霍尼韦尔的 FF-SG 系列，FF-SB 系列。

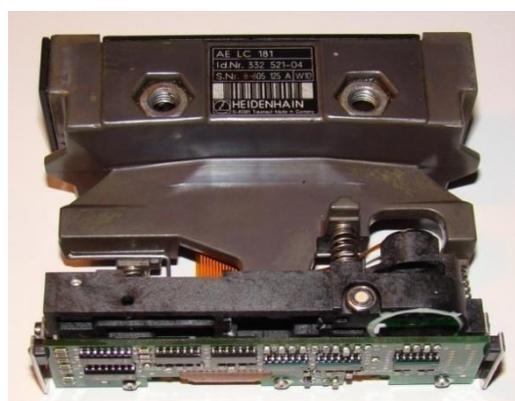


## 2.光栅尺维修

德国海德汉 HEIDENHAIN 的 LC 100 系列, LF 系列, LS 600 系列, LB 系列光栅尺的读数头维修, 光尺的清洁与维护。



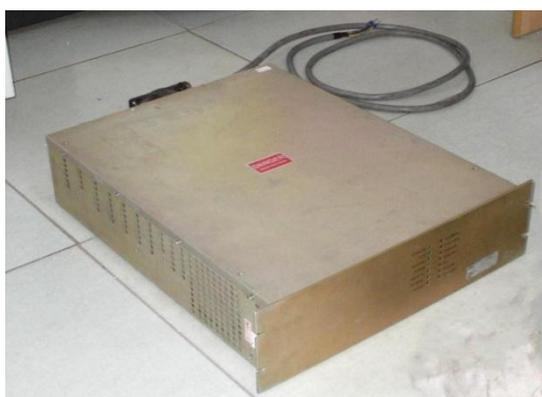
海德汉 AE LC18 绝对式光栅尺



海德汉 AELS106 光栅头 增量式光栅尺 海德汉 AE LC181 绝对式光栅尺

## 四、高压发生器维修

1.美国热电 (Thermo) ARL8400、ARL8600、ARL 9400、 ARL 9800 系列 X 荧光光谱仪的 X 射线高压发生器维修



2.荷兰帕纳科（PANalytical），原飞利浦分析仪器（Philips Analytical）  
Venus200、Axios 帕纳科波长色散 X 射线荧光光谱仪的高压发生器维修



3.瑞士百超（Bystronic）高压发生器 HPC 520, 高频激励电源 MFM235 维修



4.德国通快（TRUMPF）公司的固体激光切割机 TruLaser3030 fiber 维修



## 五、拧紧系统维修，电磁阀维修，



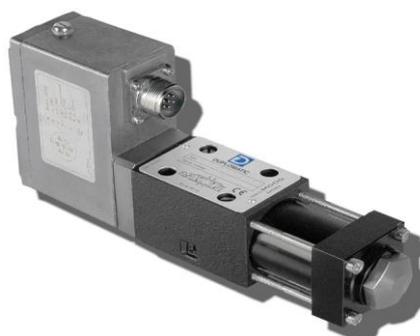
阿特拉斯拧紧驱动器维修



力士乐拧紧驱动器维修



力士乐换向阀维修



MOOG 比例阀维修

## 六. 各类喷枪控制器，控制板，驱动器维修



## 七.测试平台

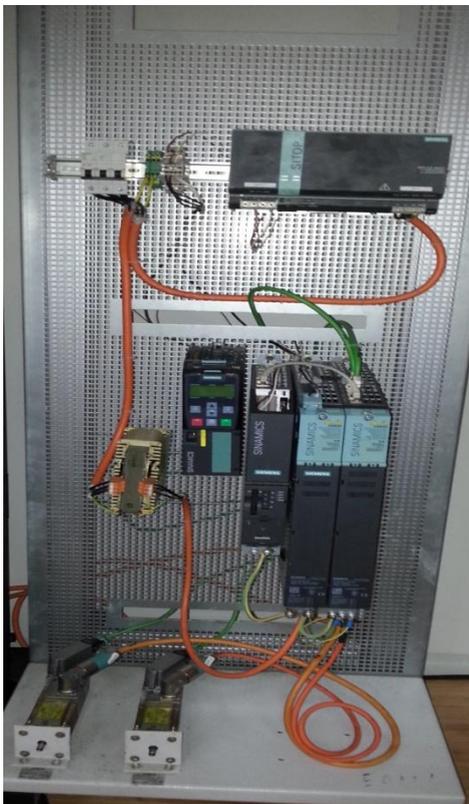
1. 西门子 840D,840D,810D,840DSL 数控系统测试平台
2. FANUC OIMD 数控测试平台
3. 力士乐 DKC 系列,HCS 系列测试平台
4. SEW MOVIDRIVE 系列,MOVIFIT 系列测试平台
5. 力士乐拧紧系统测试平台
6. 西门子 S5,S7 系列 PLC 测试平台



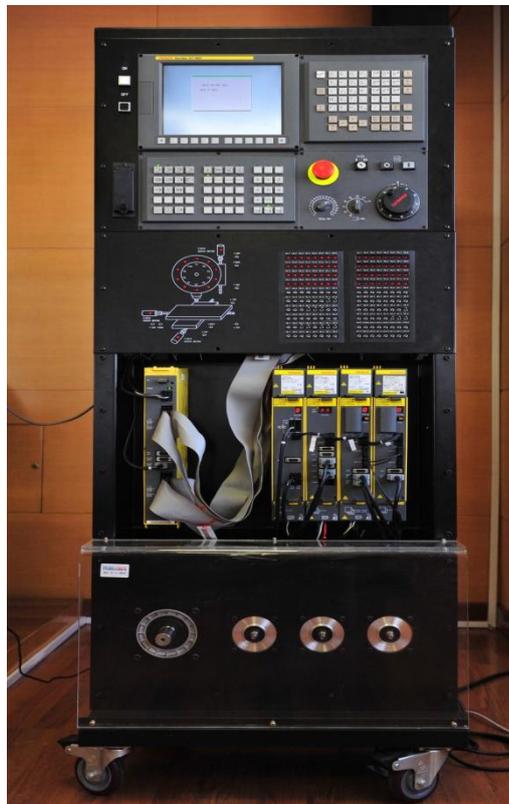
西门子 840DSL 测试台



西门子 840D/810D 测试台



西门子 S120 测试台



FANUC 0IMD 测试台

◆现场故障诊断技术服务

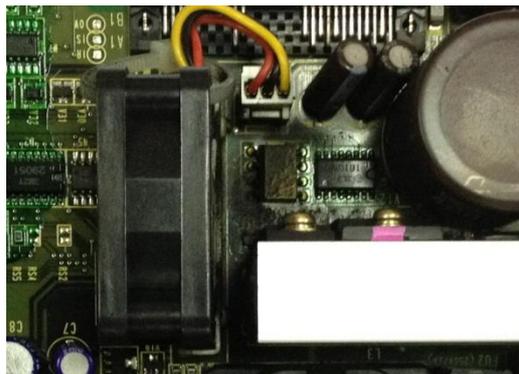
- 一、数控系统、变频器报警诊断技术
- 二、PLC 报警诊断技术

◆自动化设备维护保养

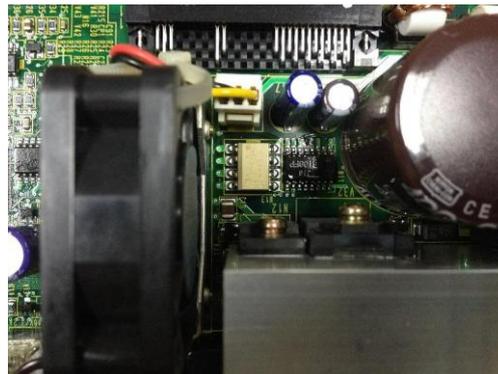
- 一、设备精密点检

驱动回路性能检测，驱动 IGBT 模块性能检测，主电容性能检测，直流电源性能检测，输入输出端口性能检测。

- 二、设备保养:清洁灰尘油污，做绝缘处理。



保养前



保养后

◆工控/电气 产品销售

.....

需要更多支持，请联系 [www.toming.net](http://www.toming.net)



切里实业（上海）有限公司  
Cherry Industrial (Shanghai) Co., Ltd

宝山区水产路 2399 号 802 室(泰富商业广场),  
PC:201901  
TEL: 021-6676 3512, 6676 3513,  
FAX:021-6676 3519



QQ 1 : 1454 9901 34  
QQ 2 : 7099 4804 1  
QQ 3 : 2378 5876 0