

# ABB机器人保养，机器人减速机维修

产品名称	ABB机器人保养，机器人减速机维修
公司名称	广州凯惠自动化设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	维修型号:ABB全系列 维修故障:各种故障维修 范围地区:全球用户
公司地址	广州市天河区沐陂东路19号大院4栋101
联系电话	13715315421 18613058589

## 产品详情

广州凯惠自动化设备有限公司专注工业机器人保养，ABB机器人伺服电机、伺服马达,ABB机器人电源，ABB机器人驱动器，ABB机器人示教器，ABB机器人主机，ABB机器人电路板等等维修。本公司采用先进的检测方法，可对进口停产产品或无替换产品进行芯片级维修。主要维修项目有机器人控制系统、变频器、PLC、触摸屏、伺服驱动、伺服电机、工控机、电路板等工控产品。拥有多套机器人检测设备，做到全面检测各种参数指标，程度地降低返修率。不仅是芯片级的维修，真正做到程序级维修！凭着多年积累的维修经验，不仅技术全面，经验丰富，价格优惠，保证100%上机检测以及修复率。

### 机器人保养检查表

#### 一、机器人本体：

\*检查动力电缆与通讯电缆。

\*检查各轴运动状况。

\*检查各轴密封。

\*检查机器人零位。

\*检查机器人标定数据。

\*检查机器人电池。(大于7.2V)

\*检查机器人各轴马达与刹车。

\*检查机器人各轴电缆。

\*机器人各轴加润滑油。

二、机器人控制柜：

\*检测控制柜温度。

\*检查主机板、存储板、计算板以及驱动板。

\*检查程序存储电池。(大于3.6V)

\*检查变压器以及保险丝。

\*检查机器人三相电源。

\*检查I/O板以及保险丝。

\*检查安全链。

\*检测示教板操作。

\*检查电扇及空调。

\*检测软盘读取口。

三、其他：

\*清洁机器人。

\*机器人软件备份。

\*检查机器人工作位置。

\*机器人本体保养

## 1. 通常保养.....每天

(1) 清理机器人本体表面

(2) 清理中空手腕表面

(3) 日常检查,漏油,齿轮咬合,电缆

(4)检查机器人本体与地面的固定螺丝

广州凯惠自动化售后服务中心为您提供如下服务：

常见维修产品及故障现象：

### 1.机器人示教器触摸屏、人机界面、控制面板等故障维修

常见故障现象有：通电不显示、触摸屏不灵、触摸后鼠标跑偏、面板按键无反应、触摸表面碎裂、花屏、白屏、闪屏及程序、触摸不良或局部不灵、无显示、显示不良、竖线、竖带、花屏，摔破等、按键不良或不灵、有显示无背光、操纵杆XYZ轴不良或不灵、急停按键失效或不灵、数据线不能通讯或不能通电，内部有断路故障、无法进入系统故障、无法启动故障等等故障维修；

### 2.工业机器人伺服驱动器

常见故障现象有：驱动器报警、无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地故障、参数错误、有显示无输出、编码器报警、模块损坏等；

### 3.工业机器人主机

常见故障现象有：开不了机、上电后不工作、开机进不了系统、开机后自动重启或频繁重启、开机跳过系统介面滚动条会黑屏、蓝屏、自动重启或关机；

### 4.工业机器人电源维修，

工业机器人电源常见故障：指示不亮，但工作风扇会转;电源指示灯不亮，无任何工作; 机器人上电报警此单元故障;机器人上电短路故障电源无任何输出、机器人上机跳闸以上现象无法自行解决请咨询广州凯惠自动化设备有限公司。

### 5、伺服电机维修常见故障：

1.伺服电机磁铁维修爆缸破碎掉（轴承）卡死转不动，伺服电机线圈维修漏电烧过流过压发热发烫启动就报警跳闸；

2.伺服电机失磁维修运转无力低速（空载）可以高速（作业）报警无力，伺服电机编码器维修玻璃盘破碎掉磨损，伺服电机刹车维修失灵打不开抱闸噪音响声大卡死住转不动，伺服电机轴承维修响声过大嗡嗡响机体发热发烫噪音过大；

- 3.伺服电机转子维修断开外调同心度弯曲，一通电就报警跳闸维修，伺服马达位置不准原点错乱跑偏位输出不平衡维修，伺服马达运行抖动维修，失磁维修失灵烧坏刹车盘磨损；
- 4.伺服电机可以用一段（一会）时间就报警关机（断电）重启又可以用一段（一会）时间就又报警维修等。

以上ABB机器人伺服电机，ABB机器人机械手伺服马达维修，ABB机器人控制配件维修，ABB机器人电路板维修，ABB机器人保养，ABB机器人维修，ABB机器人驱动器维修，ABB机器人电源维修，ABB机器人伺服电机等销售可咨询广州凯惠自动化设备有限公司。

24小时维修咨询热线：18613058589

联系人：陈工

电话：020-29865861