

ABB机器人驱动器维修,致力于工业机器人保养维修

产品名称	ABB机器人驱动器维修,致力于工业机器人保养维修
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	品牌:ABB 故障问题:不限 服务地区:不限
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是一家致力于ABB机器人销售、维修、研发、改造、保养等技术服务的高科技企业。专业致力于世界品牌的伺服驱动器与电机及模块的进出口业务，常年为广大客户提供全球工业设备代购业务。专注于大型企业 DCS

控制系统模块与伺服驱动器等备件。公司精修进口设备的电源维修、变频器、触摸屏、PLC 电源CPU 板、伺服放大器等工控设备。公司优势：公司经过多年的发展，专注与ABB机器人维修和保养，积累了丰富的ABB机器人维修与保养经验，并发巨资配备大批工业机器人配件。公司汇聚了多名资深的工业机器人维修电子工程师与工业机器人保养工程师，同时我司拥有多套ABB机器人维修检测以及测试平台，确保100%产品出仓合格。因为专注，所以专业，值得信赖。公司秉承"顾客至上精益求精"的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务,欢迎惠顾。

一、本体保养标准

常规检查

1、本体清洁

根据现场工作对机器人本体进行除尘情节

2、本体和6轴工具端固定检查

检查本体及工具是否固定良好

3、各轴限位挡块检查

4、电缆状态检查

检查机器人信号电缆、动力电缆、用户电缆、本体电缆的使用状况与磨损情况

5、密封状态检查

检查本体齿轮箱，手腕等是否有漏油、渗油现象

功能测量

1、机械零位测量

检测机器人的当前零位位置与标准标定位置是否一致

2、电机抱闸状态检查

检测打开电机抱闸电压值，测试各轴电机抱闸功能

保养备件更换

1、本体油品更换

机器人齿轮箱、平衡缸或连杆油品更换

2、机器人SMB板检查及电池更换

检查SMB板的固定连接是否正常，更换电池

二、控制柜标准保养

常规检查

1、控制柜清洁

对机器人控制柜外观清洁，控制柜内部进行除尘

2、控制柜各部件牢固性检查

检查控制柜内所有部件的紧固状态

3、示教器清洁

示教器及电缆清洁与整理

4、电路板指示灯状态

检查控制柜内各电路板的状态灯确认电路板的状态

5、控制柜内部电缆检查

控制柜内所有电缆插头连接稳固，电缆清洁

控制柜测量

1、电源电压测量

测量机器人进线电压、驱动电压、电源模块电压、进行整体评估

2、安全回路检测

检查安全回路（AS\GS\ES）的运行状态是否正常

3、示教器功能检测

检测所有按键有效性，急停回路是否正常，测试触摸屏和显示屏功能

4、系统标定补偿值检测

检测机器人标定补偿值参数与出厂配置指是否一致

5、系统备份和导入检测

检查机器人是否可以正常完成程序备份和重新导入功能

6、硬盘空间检测

优化机器人控制柜硬盘空间，确保运转空间正常

保养件更换

1、驱动风扇单元更换

驱动单元冷却风扇更换

2、防尘过滤网更换

控制柜防尘过滤网更换

3、辅助接触器触点更换

控制柜辅助接触器常开和常闭触点更换

4、保险丝更换

控制柜保险丝更换

5、电机上电指示灯更换

控制柜操作面板电机上电按钮内指示灯更换

三、保养报告总结

1、机器人保养后建议

2、机器人保养后备件清单建议

瑞典ABB机器人周边维修站，ABB机器人常见维修产品及故障包括：

1. ABB示教器触摸屏、人机界面、控制面板

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、闪屏及程序等故障维修；

2、ABB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；

本地化的专业服务，专业的检测设备；

面向国内用户提供专业服务，维修价格大幅度降低，维修周期大幅度缩短；

提供产品免费检测(对不能维修或无维修价值的产品)；