

# 库卡机器人驱动器维修，专注KUKA机器人售后服务

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 库卡机器人驱动器维修，专注KUKA机器人售后服务 |
| 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 | 服务地区:承接业务广泛全国各地          |
| 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专门从事库卡机器人设备维修，工业机器人配件销售的高效服务企业。公司内部拥有一支实践经验丰富，专业技术过硬的技术队伍，维修经验丰富，技术力量雄厚，是珠三角地区最专业，最优秀的维修企业之一。技术人员均从事工控维修多年工作经验，精通电路原理，故障诊断经验丰富，修理技术精湛，可对中外各种品牌的电气自动化设备进行检测维修。公司拥有先进检测仪器及测试设备，库卡机器人维修保养欢迎咨询广州凯惠自动化设备有限公司。

KUKA库卡机器人在维修保养过程中，保养人员应注意以下四大保养要领和事项：

一 KUKA机器人保养开机前的检测工作；

1 开机前必须进行设备点检，确认设备完好后方可开机操作；

2 检查和清理操作场地，确保无易燃物（如油抹布、废弃油手套、油漆、香蕉水等）且无漏气漏水漏电现象；

3 确保操作室温度不得超过25 ；

4 确保焊接机器人工作范围内无磁场（如磁铁），震动源。

5 检查模具（工装）选择是否正确、模具（工装）安装是否到位；

6 检查操作专场，确保遮光装置完好、到位，吸尘装置是运作正常。

二 库卡机械手保养过程-开机：

1 打开总电闸；

2 打开机器人控制柜，焊机，水冷机电源

（注KUKA 机器人先开控制柜再开焊机）；

3 KUKA机器人在接通电源后无报警且经检查电压、气压、指示灯显示正常后，方可进行作业。

### 三 库卡机器人示教：

1 示教时尽量避免站在机器人与工件或机器人与固定物体之间，以避免KUKA机器人异常动作产生对人体的伤害；

2 示教时一定要注意示教速度：机器人与焊枪，焊枪与工件较近时应用较低的速度示教。避免库卡机械手与焊枪，焊枪与工件产生碰撞；

3 示教过程和工作过程中，一个程序未结束，严禁示教另一程序（主程序和其子程序除外）；

4 库卡机器人示教或修改完成后，一定要认真验证程序的正确性，验证后方可切换到正常工作状态（验证时应采用较低的速度）；

5 示教盒使用后，应摆放规定位置且远离高温区，不可放置在机器人工作区域以防发生碰撞，造成人员与设备的损坏事故。

### 四 库卡机器人控制柜保养与本体操作：

1 按要求装卡好待焊接工件；

2 按下绿色运行键（在调试员调好程序的情况下）；

3 焊接完先松卡具再拆卸工件；

4 每焊完一个工件查看喷嘴内是否有未清理干净飞溅毛刺，焊丝是否弯曲；

5 每焊4个工件手动清理喷嘴内部（体型大的工件焊2个左右，不正常情况每个都要清理，清理时请按培训所教步骤方法进行）；

6 保持清枪站喷油发射器无堵塞，油瓶内有油；

7 保持水冷机散热片清洁且水位不低于警戒线；

8 KUKA机械手本体每周清理一次；

9 清枪站每天清理一次；

10 夹持器半个月换一次绝缘胶布；

11 库卡机器人作业时发生故障报警，出现气孔、焊坏工件、撞枪、夹枪，不得私自调试程序，应立即联系调试员。

五 保持KUKA机器人安全安全标记的清洁，清晰，如有损坏应及时更换。

六 作业结束，关电源，关气阀，拉总电闸，清理设备，整理现场。

凯惠自动化对KUKA库卡机器人伺服包维修型号包括：

KUKA KSP 600-3X40维修

库卡机器人KSP 600-3X64驱动器故障维修

库卡KSP 600-3X20库卡机器人伺服包维修

KUKA库卡机器人KPP驱动器维修型号包括：

库卡机器人 KPP 600-20控制器驱动电源模块故障维修

KUKA库卡机器人KPP 600-20-2x40驱动电源故障维修

KUKA库卡机器人KPP 600-20 3X20伺服包故障维修

kuka库卡机器人 KPP-600-20-1x40驱动电源维修

库卡机器人KPP 600-20控制器驱动电源模块维修

KUKA库卡KRC2控制系统驱动模块维修型号包括：

KSD1-08库卡机器人伺服控制器维修、

KSD1-16库卡机器人驱动模块维修、

库卡机器人驱动器KSD1-32维修、

库卡机器人伺服包KSD1-48维修、

库卡机器人KSD1-64伺服驱动器维修等等

KUKA库卡机械手伺服驱动器维修常见故障现象有：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。更多关于库卡机器人服务业务可联系广州凯惠自动化设备有限公司。

库卡机器人技术服务热线：18613058589陈工