

# 昆山KUKA机器人伺服电机维修

产品名称	昆山KUKA机器人伺服电机维修
公司名称	苏州日腾自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市姑苏区城北西路1599号A2幢212室
联系电话	15850115310

## 产品详情

库卡机器人驱动器KUKA库卡机器人示教器维修、KUKA库卡电路板KUKA库卡机器人伺服驱动器KUKA库卡机器人示教器维修、ABB库卡机器人电路板维修、100%维修合格。

库卡机器人驱动器KUKA库卡机器人常见维修产品及故障包括：

2.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；

(伺服马达1.电机上电、机械振荡) 2.电机上电、机械运动异常快速)

3.主轴不能定向移动或定向移动不到位NC错误报警 6.编码器报警

4.库卡机器人驱动模块销售维修型号包括：

库卡KSD1-08、

库卡机器人KSD1-32、

库卡机器人伺服包KSD1-64、

库卡驱动模块KSP600-3x20/ECMAS3D2224BE53/00-198-266

KSP600-3x40/ECMAS3D4444BE531/00-198-268KSP600-3x40库卡伺服组件5.机器人KSP维修点，要找就找广州凯惠，欢迎致电广州凯惠自动化设备有限公司免费咨询技术120个心吧。

一、机器人控制柜保养

- 1) 断掉控制柜的所有供电电源。
- 2) 检查主机板、存储板、计算板、以及驱动板。
- 3) 检查柜子里面无杂物、灰尘等，查看密封性，对机器人控制柜外观清洁,控制柜内部进行除尘。
- 4) 检查接头是否松动、控制制柜内所有电缆插头连接是否稳固,并进行电缆整洁。
- 5) 检查风扇是否正常。
- 6) 检查程序存储电池。
- 7) 优化机器人控制柜硬盘空间，确保运转空间正常。
- 8) 检查控制柜内各电路板的状态灯,确认电路板的状态
- 9) 检测示教器按键的有效性，急停回路是否正常，显示屏是否正常显示，触摸功能是否正常。
- 10) 检测机器人是否可以正常完成程序备份和重新导入功能。
- 11) 检查变压器以及保险丝。

## 二、机器人保养（机器人本体保养）

- 1) 检查各轴电缆，动力电缆、通讯电缆、用户电缆以及本体电缆的使用状况与磨损情况

2) 检查各轴运动状况，本体及6轴工具端固定是否良好，并进行各轴限位挡检查。

机器人各轴马达与刹车。

3) 检查本体齿轮箱，手腕等是否有漏油，渗油现象。

4) 检查机器人零位。

5) 检查机器人电池。

### 三、机器人控制柜保养件更换

#### 1、机械手控制柜保养件更换

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

#### 2、机械手本体保养件更换

1).本体油品更换机器人齿轮箱、平衡缸或连杆油品更换。

2).更换电池。

## 一、 机器人控制柜保养

1) 断掉控制柜的所有供电电源。

2) 检查主机板、存储板、计算板、以及驱动板。 .

3) 检查柜子里面无杂物、灰尘等，查看密封性，:对机器人控制柜外观清洁,控制柜内部进行除尘。

4) 检查接头是否松动、控制制柜内所有电缆插头连接是否稳固,并进行电缆整洁。

5) 检查风扇是否正常。

6) 检查程序存储电池。

7) 优化机器人控制柜硬盘空间，确保运转空间正常。

8) 检查控制柜内各电路板的状态灯,确认电路板的状态

9) 检测示教器按键的有效性，急停回路是否正常，显示屏是否正常显示，触摸功能是否正常。

10) 检测机器人是否可以正常完成程序备份和重新导入功能。

11) 检查变压器以及保险丝。

## 二、机器人保养（机器人本体保养）

1) 检查各轴电缆，动力电缆、通讯电缆、用户电缆以及本体电缆的使用状况与磨损情况

2) 检查各轴运动状况，本体及6轴工具端固定是否良好，并进行各轴限位挡检查，

机器人各轴马达与刹车。

3) 检查本体齿轮箱，手腕等是否有漏油，渗油现象。

4) 检查机器人零位。

5) 检查机器人电池。

## 三、机器人控制柜保养件更换

### 1、机械手控制柜保养件更换

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

### 2、机械手本体保养件更换

1).本体油品更换机器人齿轮箱、平衡缸或连杆油品更换。

2).更换电池。

3).更换坏风扇。