

# ABB机器人配件 IRB1600机器人三轴电机维修 3HAC021456-001 议价

产品名称	ABB机器人配件 IRB1600机器人三轴电机维修 3HAC021456-001 议价
公司名称	上海益牛数控自动化设备有限公司
价格	12000.00/个
规格参数	型号:3HAC021456-0 品牌:ABB 可售卖地:全国
公司地址	上海市嘉定区安亭镇新源路155弄16号1313室
联系电话	021-59570059 17701866377

## 产品详情

### 1、ABB机器人伺服电机修理几种故障维修运转时出现反常声音或颤动现象，怎么处理？

伺服配线：运用规范动力电缆，编码器电缆，操控电缆，电缆有无破损；查看操控线附近是否存在干扰源，是否与附近的大电流动力电缆互相平行或相隔太近；查看接地端子电位是否有发作变化，实在确保接地杰出。伺服参数：伺服增益设置太大，主张用手动或主动方法从头调整伺服参数；承认速度反应滤波器时间常数的设置，初始值为0，可测验增大设置值；电子齿轮比设置太大，主张恢复到出厂设置；伺服体系和机械体系的共振，测验调整陷波滤波器频率以及幅值。机械体系：衔接电机轴和设备体系的联轴器发作偏移，安装螺钉未拧紧；滑轮或齿轮的咬合不良也会导致负载转矩变化，测验空载运转，假如空载运转时正常则查看机械体系的结合部分是否有反常；承认负载惯量，力矩以及转速是否过大，测验空载运转，假如空载运转正常，则减轻负载或替换更大容量的驱动器和电机。

### 2、ABB机器人伺服电机修理做方位操控定位不准，怎么处理？

首要承认操控器实际宣布的脉冲当时值是否和料想的共同，如不共同则查看并修正程序；监督伺服驱动器接收到的脉冲指令个数是否和操控器宣布的共同，如不共同则查看操控线电缆；查看伺服指令脉冲形式的设置是否和操控器设置得共同，如CW/CCW还是脉冲+方向；伺服增益设置太大，测验从头用手动或主动方法调整伺服增益；伺服电机在进行往复运动时易产生累积差错，主张在工艺答应的前提下设置一个机械原点信号，在差错超出答应规模之前进行原点查找操作。

### 3、ABB机器人伺服电机修理做方位操控运转报超速故障，怎么处理？

伺服Run信号一接入就发作：查看伺服电机动力电缆和编码器电缆的配线是否正确，有无破损。输入脉冲指令后在高速运转时发作：操控器输出的脉冲频率过大，修正程序调整脉冲输出的频率；电子齿轮比设置过大；伺服增益设置太大，测验从头用手动或主动方法调整伺服增益

4、ABB机器人伺服电机修理几种故障没有带负载报过载，怎么处理？

假如是伺服Run（运转）信号一接入而且没有发脉冲的情况下发作：

查看伺服电机动力电缆配线，查看是否有接触不良或电缆破损；假如是带制动器的伺服电机则必须将制动器翻开；速度回路增益是否设置过大；速度回路的积分时间常数是否设置过小。

假如伺服只是在运转过程中发作：方位回路增益是否设置过大；定位完成幅值是否设置过小；查看伺服电机轴上没有堵转，并从头调整机械。

#### 上海益午数控维修流程

1、咨询客户产品故障，了解产品故障大概情况。

2、客户邮寄至我方或本公司人员上门现场取件。

3、入库维修登记，分配给工程师确认故障原因，分析维修的可行性。

4、审核成本后报价，征求客户维修意见。不维修产品主管审批后由业务员联系退回。

5、客户同意维修后，客户方回传报价单或合同，不同意维修归档后退回客户（客户只要支付退回运费，不收取任何检测费）。

6、工程师维修。

7、修复后通知客户办理款项。

8、入库归档附带出库手续及发票邮寄或送至客户方。

#### 上海益午数控服务承诺：

##### 1.咨询服务

随时接受客户使用人员的技术服务咨询，提供客户使用人员的技术培训。

##### 2.工业机器人备件

对签订长期维修保养的客户，提供备件使用，保障企业设备正常生产。

### 3. 收费标准

维修产品不超过市场价的20-30%，配件价格按照实际购买价格进行收取，可签订长期维修保养合作协议，签订长期维修保养合作协议的客户优先安排，收费优惠。

### 4. 服务时间

(1) 可以排专人专车上门抢修.取机，24小时到达现场。

(2) 维修时间为3-5个工作日，急件2-3个工作日

(3) 上海.广东.江苏.浙江地区的客户，在接到贵公司业务后，可以在1个工作日到达现场检测.取机.维修.安装.调试服务。

(4) 其他省份1-3个工作日到达现场

### 5. 验收及保修

(1) 所有出厂设备保修期为一年

(2) 修复的工控产品上设备为准，保修期为3-6个月，

(3) 配件保修期为3-12个月（特殊产品除外）

(4) 对特殊无法修复的产品及时通知并返还客户，便于客户及时处理。

(5) 付款方式：订单完成，通知客户以电汇形式支付，可以根据客户要求选择付款方式。

如贵公司有需要维修与购买产品，请携带故障产品来我公司进行考察和维修，我们以热情的服务，技术支持，优质的产品为客户排除故障，竭尽全力保障生产顺利进行。