

ABB机器人IRB6600渗油保养

产品名称	ABB机器人IRB6600渗油保养
公司名称	广州子锐机器人技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区吉山新路街8号 3栋 101室
联系电话	020-82364966 13501548196

产品详情

定期保养机器人可以延长机器人的使用寿命，ABB机器人的保养周期可以分为日常三个月，六个月，一年，两年，三年。

更换控制器主板上的电池

广州子锐机器人技术有限公司

ABB机器人维修保养电话：400-878-2528 手机：15889988091 电话:020-82000787

公司网址：www.zr-robot.com 邮箱：gz@zr-robot.com 联系人：陈小姐

地址：广州市天河区吉山新路街8号吉邦科技园3栋1楼

程序和系统变量存储在主板上的SRAM中，由一节位于主板上的锂电池供电，以保存数据。当这节电池的电压不足时，则会在TP上显示报警。当电压变得更低时，SRAM中的内容将不能备份，这时需要更换旧电池，并将原先备份的数据重新加载。因此，平时注意用MemoryCard或软盘定期备份数据。控制器主板上的电池两年换一次

如何更换控制柜电池？

- 1) 准备一节新的3V锂电池。
- 2) 机器人通电开机正常后等待30秒。
- 3) 机器人关电，打开控制器柜子，拔下接头取下主板上的旧电池。

4) 装上新电池, 插好接头。

机器人本体上的电池用来保存每根轴编码器的数据。因此电池需要每年都更换, 在电池电压下降报警出现时, 允许用户更换电池。若不及时更换, 则会出现报警时机器人将不能动作, 遇到这种情况再更换电池, 还需要做Mastering.才能使机器人正常运行。

如何 更换机器人本体电池

子锐机器人---第三方机器人维修技术服务商

1) 保持机器人电源开启, 按下机器急停按钮。

2) 打开电池盒的盖子, 拿出旧电池。

3) 换上新电池, 注意不要装错正负极。

4) 盖好电池盒的盖子, 上好螺丝。

ABB-IRB-6660工业机器人应用领域及介绍

ABB致力于研发、生产机器人已有40多年的历史, 拥有全球200,000多套机器人的安装经验。ABB是工业机器人的先行者以及世界领先的机器人制造厂商, 在瑞典、挪威和中国等地设有机器人研发、制造和销售基地。ABB于1969年售出全球第一台喷涂机器人, 稍后于1974年发明了世界上第一台工业电动机器人, 并拥有当今最多种类、最全面的机器人产品、技术和服务。

ABB机器人早在1994年就进入了中国市场。经过近20年的发展, 在中国, ABB先进的机器人自动化解决方案和包括白车身, 冲压自动化, 动力总成和涂装自动化在内的四大系统正为各大汽车整车厂和零部件供应商以及消费品、铸造、塑料和金属加工工业提供全面完善的服务。ABB基于根植本地, 服务全球的经营理念, 将中国研发、制造的产品和系统设备销往全球各地。同时在中国的全球采购计划, 为世界各地的ABB公司服务。

随着中国工业行业的迅猛发展, 对工业机器人的需求也日益增加, ABB将不断开发出适合全球市场需求的新的机器人解决方案, 以此来满足广大客户的特殊需求, 帮助其提高生产效率。

ABB-IRB-6660工业机器人是专为高性能应用设计, 性能出类拔萃的工业机器人。高刚性设计提升准确性并缩短节拍时间, 进而大幅提升生产率

(1) 详细介绍

优化压机上下料应用的机器人

A: ABB根据典型的冲压过程生产节拍要求, 对ABB-IRB-6660的关键轴实施了强化, 并采用平行臂设计, 使机器人刚性更强, 速度更快, 更便于控制。

B: ABB-IRB-6660负荷最大的齿轮均采用强化设计, 延长了压机管理中高速运转齿轮的使用寿命。

C: ABB-IRB-6660的电源电缆和编码器解角器电缆均敷设在上臂空腔内, 为外轴的集成创造了便利条件。

前道机加工机器人

A: 结构刚稳且功能强大的机器人可提升铸件清理和前道机加工应用的效率。ABB-IRB-6660采用平行臂结

构，机械设计非常紧凑牢固，独特的双承托轴承设计及配置的强大齿轮和电动机，使其适用于铣削、去毛刺、打磨等应用。

B:ABB-IRB-6660工业机器人具备ABB的铸造专家2代防护等级以及专业芯片保护，可靠性提升且同时延长正常运行时间。

RobotWare 机械加工力控制

(2) 应用领域

机床上下料、压机上下料、机加工、研磨、切割、打磨、锯切

这款软件产品有助于改善加工效果、提升产品质量，对研磨应用中的接触力实施有效控制可确保产品质量始终如一。

ABB是全球领先的工业机器人供应商，提供机器人产品、模块化制造单元、系统集成及服务，致力于帮助客户提高生产效率、改善产品质量、提升安全水平。目前，ABB已在全球范围内安装了超过25万台工业机器人。