

# ABB机器人IRB6000周期保养

产品名称	ABB机器人IRB6000周期保养
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

做好机器人系统保养维护的记录和归档，将技术保养的项目内容规范化、表格化。

机器人系统设备的保养规范是指对机械技术保养技术要求的规定。

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

任何机器人系统设备在出厂之时，已经提出了该设备的日保养和定期保养的具体内容和要求。

但是，人们在保养工作中，往往只做到定性地保养，而没有完全按保养的项目内容和要求来进行定量保养。

即使做了也没有相应的保养记录。

子锐机器人---第三方机器人维修技术服务商

因此，我们必须根据不同保养项目内容和要求，编制相应的技术保养表格以便于进行保养并做好记录，还应建立相应的设备档案，为以后保养和判断机械状况以及维修提供可靠的依据。

对于操作人员及保养维护人员进行培训，确保各项保养工作能按“规程”进行。

机器人系统的主机操作人员应当经过严格砖机操作培训持证上岗，机器人系统的构造、原理、性能以及工作中的协调性和如何提高效率等制定一些列的培训计划。

对对机务管理人员、保养维护人员，确保各项操作和技术保养等能按规程进行。

## ABB-IRB-140工业机器人介绍及其特点

工业机器人有以下特点：将数控机床的伺服轴与遥控操纵器的连杆机构联接在一起，预先设定的机械手动作经编程输入后，系统就可以离开人的辅助而独立运行。这种机器人还可以接受示教而完成各种简单的重复动作，示教过程中，机械手可依次通过工作任务的各个位置，这些位置序列全部记录在存储器内，任务的执行过程中，机器人的各个关节在伺服驱动下依次再现上述位置，故这种机器人的主要技术功能被称为可编程和示教再现。

工业机器人最显著的特点有以下几个：

(1) 可编程。生产自动化的进一步发展是柔性启动化。工业机器人可随其工作环境变化的需要而再编程，因此它在小批量多品种具有均衡高效率的柔性制造过程中能发挥很好的功用，是柔性制造系统中的一个重要组成部分。

(2) 拟人化。工业机器人在机械结构上有类似人的行走、腰转、大臂、小臂、手腕、手爪等部分，在控制上有电脑。此外，智能化工业机器人还有许多类似人类的生物传感器，如皮肤型接触传感器、力传感器、负载传感器、视觉传感器、声觉传感器、语言功能等。传感器提高了工业机器人对周围环境的自适应能力。

(3) 通用性。除了专门设计的专用的工业机器人外，一般工业机器人在执行不同的作业任务时具有较好的通用性。比如，更换工业机器人手部末端操作器（手爪、工具等）便可执行不同的作业任务。

(4) 工业机器技术涉及的学科相当广泛，归纳起来是机械学和微电子学的结合-机电一体化技术。第三代智能机器人不仅具有获取外部环境信息各种传感器，而且还具有记忆能力、语言理解能力、图像识别能力、推理判断能力等人工智能，这些都是微电子技术的应用，特别是计算机技术的应用密切相关。因此，机器人技术的发展必将带动其他技术的发展，机器人技术的发展和水平也可以验证一个国家科学技术和工业技术的发展水平。

ABB-IRB-140工业机器人是外形紧凑、功能强劲全面的工业机器人，今天小编来详细介绍ABB-IRB-140工业机器人，希望对大家有所帮助。

### 应用领域

弧焊、装配、清理/喷雾、上下料、物料搬运、包装、去毛刺

主要特点：小巧，强劲，快速

A：外形紧凑、功能强劲的ABB-IRB-140是一款六轴多用途工业机器人，有效荷重6kg，工作范围长达810mm，可选落地安装、倒置安装或任意角度挂壁安装方式。ABB-IRB-140分标准型、铸造专家型、洁净室型、可冲洗型4种机型，所有机械臂均全面达到IP67防护等级，易于同各类工艺应用相集成与融合。ABB-IRB-140上臂采用后翻转机构，即使采用挂壁安装，第1轴仍可旋转360度，工作半径显著扩大。

B：ABB-IRB-140设计紧凑、牢靠，采用集成式线缆包，进一步提高了整体柔性。可选配碰撞检测功能（实现全路径回退），使可靠性和安全性更有保障。

C：ABB-IRB-140T以第1、第2轴作业为主，大幅缩短节拍时间。在仅使用第1、第2轴的情况下，节拍时

间可缩短15-20%。这款高速型产品配套PickMaster，是包装作业和引导式作业的理想之选。

D：IRB铸造专家型和可冲洗型适合在极端铸造环境及其它对抗腐蚀性和密封性要求严苛的恶劣环境中使用。两种机型均达到IP67防护等级，并经高标准表面处理，耐高压蒸汽清洗。白色涂装的洁净室型机器人则达到10级洁净室标准，尤其适合对洁净度有严格要求的生产环境。

ABB是全球领先的工业机器人供应商，提供机器人产品，模块化制造单元及服务。我们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。ABB在世界范围内安装了超过30万台机器人。