

# 关节机器人\_力鼎自动化\_关节机器人上料

产品名称	关节机器人_力鼎自动化_关节机器人上料
公司名称	青岛力鼎自动化设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:力鼎 型号:MZ1401
公司地址	山东 青岛市李沧区 重庆中路369-25号
联系电话	053266769781

## 产品详情

装配机器人是柔性自动化装配系统的核心设备，由机器人操作机、控制器、末端执行器和传感系统组成。其中操作机的结构类型有水平关节型、直角坐标型、多关节型和圆柱坐标型等；控制器一般采用多CPU或多级计算机系统，实现运动控制和运动编程；末端执行器为适应不同的装配对象而设计成各种手爪和手腕等；传感系统又来获取装配机器人与环境和装配对象之间相互作用的信息

工业机器人的使用对劳动力市场的另一种影响是对就业结构的影响。引入工业机器人后，制造业的生产流程和管理方式也将随之进行适应性调整。制造业企业中生产一线低技能，甚至是部分熟练工将被工业机器人替代，而调试、维护和控制工业机器人的技术性岗位将会相对增加。在产业层面上，随着产业的高端化，特别是高端制造业的发展，将会增加知识型员工的需求，也会相应地带动生产性服务业从业人员的增加。换言之，工业机器人的引入将使就业结构高端化

行业发展：增长态势延续

(1) 预计2017年全球工业机器人销售量25万台从2008年第四季度起，全球金融风暴导致工业机器人的销量急剧下滑。2010年全球工业机器人市场逐渐由2009年的谷底恢复。

(2) 预计到2017年全球工业机器人市场容量2700亿2012年全球机器人本体市场容量为530亿元，本体加集成市场容量按本体大约三倍算，估计1600亿元。

(3) 预计到2017年全球服务机器人市场容量接近500亿根据IFR数据，2012年全球个人（或家庭）用服务机器人市场容量为73亿元，公共服务机器人市场容量为208亿元。目前看公共服务机器人产业化走在前面，市场容量更大。