

# 关节机器人\_力鼎自动化\_关节机器人自动化

产品名称	关节机器人_力鼎自动化_关节机器人自动化
公司名称	青岛力鼎自动化设备有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:力鼎 型号:DO1756
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

全球机器人行业布局：日欧产业优势明显，中国市场潜力巨大

### （1）工业机器人市场销量与存量

全球工业机器人本体市场以中欧美日为主。日、美、德、韩、中五国存量占全球比例达71.24%,销量达69.92%.

截至2012年底，全球机器人累计销量达到247万台。机器人平均使用寿命为12年，最长15年。估计现在全球机器人存量在120万台-150万台之间。

### （2）全球工业机器人与机床行业销量的对比

工业机器人销量占机床销量比反映各国机器人使用情况。这个比例的上升在一定程度上代表着这个国家机器人普及水平的提升。我们给出美日德中四国的机器人销量占机床销量比，从这个数据和历年的变化趋势看各国机器人行业的发展状况。

美日德三国的机器人销量占机床销量比稳定在一定区间内（15%-25%），表明这三国的机器人销量趋势与机床销量趋势基本一致，也表明机器人行业发展较为稳定。

中国机器人销量占机床销量比在2006-2011年间虽然有所提升，但仍然处于一个较低水平，5%不到。因此，中国机器人行业发展潜力还很大。

### （3）主要国家/地区机器人技术优势领域比较

美日欧在机器人行业发展处于世界领先地位，但它们的优势领域各不相同。

日本在工业机器人、家用机器人方面优势明显，欧洲在工业机器人和医疗机器人领域居于领先地位，美国主要优势在系统集成领域，医疗机器人和国防军工机器人。

## 软件编程操控和维护

1) 从电气系统到上位机直角坐标型都是开放、灵活的，适用任何品牌的PLC、CNC、伺服驱动系统，甚至可以按用户熟悉品牌选定。编程简单，用户可以随意扩展，操控简单易操作。

完全的交钥匙工程，简单程序问题和硬件故障，客户可以自行处理，例如更换驱动电机、PLC等，维护费用低

2) 关机型机器人：软件系统集成化，库函数直接调用，是其软件优点。但编程和操控必须由供应商通过专业培训才能完成

## 全球机器人行业重点企业股价趋势

在研究机器人龙头企业股价过程中，我们发现这些企业的股价无论是在一个较长的时间内，还是在近几年，都呈现上涨的态势。从全球范围看，机器人行业仍处于上升期。随着机器人技术的进步，以及中国等发展中国家人口红利耗尽，自动化大趋势不可挡，也为机器人行业发展提供了先决条件。

## 近五年机器人四大龙头企业股价呈涨势

随着全球经济从2009年的谷底复苏，特别是全球范围的自动化趋势，近五年机器人四大龙头企业股价呈上涨趋势。与2009年年初比较，2014年年初库卡股价5年上涨了近2倍；日本的安川电机与发那科也分别上涨3.2倍与1.6倍；ABB在近五年股价则上扬80%。