

ABB码垛机械手

产品名称	ABB码垛机械手
公司名称	山东景阳智能机器人有限公司
价格	900000.00/个
规格参数	ABB:PC130 气源:0.5-0.7MPa 功耗:12KW
公司地址	济南槐荫区西沙路188号
联系电话	58686806 18660797358

产品详情

ABB机器人有着许多有的技术和优势，大致说来，分以下几项：

1. 重复到位精度高，以IRB1410机器人为例，其重复到位精度高达 $\pm 0.05\text{mm}$ 。 2. 机器人刚性高，机器人本体的承重部件全是铸钢，机体刚性高，该机器人自重高达235kg。手臂在恶劣环境下不会变形、精度不会丢失，使用寿命超长。 3. 为了屏蔽因为重量大而造成的转动惯量大的缺陷，ABB机器人均加装了电子稳定路径功能，在考虑加速度，重力、阻力、惯性等条件的同时，能够确保机器人遵循其预定运行路径。该功能通过ABB独有的Truemove技术加以实现。 4. ABB机器人是一能够真正做到本体免维护的机器人产品。除ABB外的几乎所有品牌的机器人六轴伺服驱动部分的功率输出都是采用同步皮带传动，该方式的故障隐患在于皮带的抗疲劳强度的不确定性且磨损程度的不可检测性，ABB则独立采用齿轮齿条传动技术，所有维护保养仅限于客户定期按照使用说明更换或加注齿轮箱中的润滑油。机器人本体的平衡装路采用免维护的弹簧形式。机器人马达机械零位的校正简单快速，不需特殊的仪器。 请注意ABB机器人本体都是没有易损件和备件的，从这个方面可以看到ABB对自身产品的自信。 5. ABB机器人的功率输出几何路径短，功率源的误差放大小。以上优势是由ABB机器人的伺服电机的安装位路来确保的。此优势与第一条有直接关系。 6. 投资ABB机器人就是投资安全 7. ABB机器人的示教器为触摸屏式，只有八个快速访问按钮，是所有品牌机器人示教器中少的，其操作界面基于Windows系统界面，操作便捷，所有菜单真正做到下拉式，操作者无需去记忆繁琐的操作指令。机器人的程序是文本格式，用普通的文本编辑器可编写程序，而不需要专门的支持软件。