

# abb机器人irb6700工业机器人焊接机械臂

产品名称	abb机器人irb6700工业机器人焊接机械臂
公司名称	上海可拓实业有限公司
价格	250000.00/台
规格参数	品牌:abb 型号:irb6700 产地:瑞士
公司地址	上海金山工业区亭卫公路
联系电话	13916081270 18729905014

## 产品详情

ABB IRB 6700产品描述：

ABB IRB 6700 机器人系列是 ABB 大型机器人40多年技术演进的结果。第七代大型机器人作为新一代的技术领先产品具备多项改进和提升。

多款型号

IRB 6700 的无故障运行时间更长、负载更大，工作范围更大，可用于点焊、物料搬运和机床上下料等领域，强化了ABB 机器人的产品组合.IRB 6700有多款型号，负载在150 至 300 kg 之间，工作范围为 2.6 至 3.2 米，能适应汽车和一般工业中的各种任务。

强健可靠

随着新一代精准、高效且可靠的电机和紧凑型齿轮箱的应用，IRB 6700 从制造环节起便更具质量保障。整个机器人结构刚性更好，从而使精度提升、节拍时间缩短且防护增强。它能够适应最严酷的工作环境并可采用 ABB 终极 Foundry Plus 2 保护系统。为确保在实际应用中对可靠性的预测准确无误，IRB 6700 定型阶段采用比以往更多的原型机，对各类实际应用进行全面地验证和检测。

简化维修

在对新机器人进行设计时，提高可维护性被认为是改善总体拥有成本（TCO）的关键因素。成果是检修间隔时间加倍延长且维修工序得到优化。现在，ABB技术员平均只需花 20 分钟进行年度检修而且平均维修时间也缩短了 15%。采用具有图形化和 3D 模拟界面的维护支持件“ Simstructions ”,为维修工序提供了易于理解的文档支持，也使电机的维护可达性得到直观演示。

采用Lean ID打造

6700系列每款机器人的设计均适用 Lean

ID（一种最新的集成配线缆包技术（ID）解决方案），其目的旨在通过将 Dress Pack 的最外部组件集成到机器人内部达到成本与可靠性之间的平衡。为 IRB 6700 配备 Lean ID 可使编程和仿真由于电缆动作易于预测得到简化，占地面积缩小，以及由于综合磨损减少而延长维修间隔时间。

## 特性与优势

维修间隔时间延长，维修次数减少 无故障运行时间延长——平均故障间隔时间最低达到 400,000小时

采用 Lean ID 增加 Dress Pack 的使用寿命，提升成本效益

结构更加刚稳，采用新一代电机和紧凑型齿轮箱 速度加快，节拍时间缩短——运行速度平均增加 5%

精确度提高，负载能力增强 能够适应最严酷的工作环境并可选配 Foundry Plus 2 防护等级

平均功耗降低 15%