

# Franka Emika 7轴协作臂

产品名称	Franka Emika 7轴协作臂
公司名称	菁特（上海）智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Franka
公司地址	上海市虹口区汶水东路291号新楼529室（注册地址）
联系电话	021-65558696

## 产品详情

### 产品特点

Franka World 是实现客户、合作伙伴、开发人员与机器人互连的在线平台！您可以通过 Franka World 访问商店，在商店里浏览数量不断增加的经过认证的机器人 App 应用、软件以及硬件扩展。

适合各种用途的 App 应用机器人的 App 应用使整个系统的复杂因素简单化，并以建立模块化的方式展现整个生产流程（例如抓取、堵塞、插入和拧紧）的各个模块化构建块。各个 App 应用可通过以下方式实现参数化：通过演示功能显示 FE Powertool 位姿；或者添加诸如速度、持续时间、作用力和触发操作等相关参数。

无限可能面向研究人员的探索版机器人 Franka Emika 探索版机器人附加的控制接口 FCI (Franka Control Interface)，是开展力控制、运动算法、抓取策略、交互场景和机器学习等研究和测试的理想平台。用户借助 FCI 可与机器人的本体和抓手建立快速的底层双向连接。激活 FCI 即可通过快速、直接的底层双向通信将工作站 PC 连接到机器人系统。这样可以提供机器人的当前状态并对其实施 1 kHz 的实时控制。探索版机器人完美支持 ROS 开发与 MoveIt！集成。