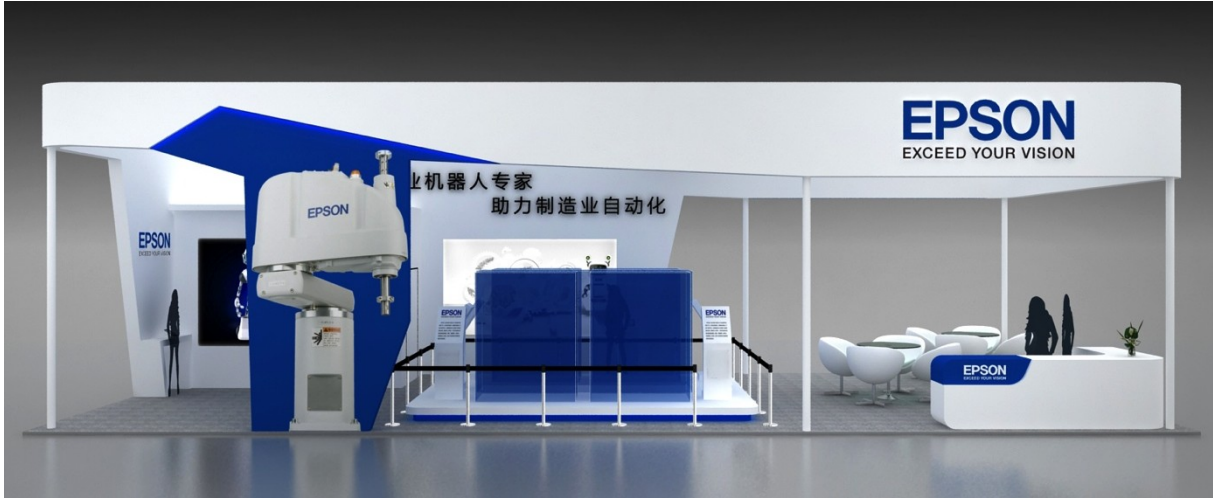


爱普生将亮相中国工博会

小型工业机器人专家 助力制造业自动化



第十五届中国国际工业博览会将于11月5日-9日，在上海新国际博览中心召开。中国国际工业博览会是中国国际装备制造业的顶级盛会，作为世界领先的小型工业机器人专家—爱普生将携众多尖端产品亮相工业机器人展。

据悉，在本次展会中，爱普生将把最新产品组合成的相框组装模拟生产线。观众可在现场拍照，通过Epson照片打印机进行打印，然后通过模拟生产线将照片组装进相框。模拟生产线将由相框底板上料、照片打印/搬运、相框面板组装、六轴机器人组装、传送带跟踪组装五个工作站组成，集中展示爱普生四轴、六轴机器人产品的优异性能。

1. 相框底板上料工作站

配置：爱普生LS6型SCARA机器人。

该款机器人机械臂长为600mm，最大负载量为6kg，比LS3作业范围更大，负载更大，配有RC90机器人控制器和爱普生RC+ 5.0软件，简单易用。利用功能强大界面友好的机器人仿真器，可以进行离线编程，帮助工程师加快系统验证。

优势：高性价比，速度快，精度高；广泛应用于电子、汽车零部件、医疗等行业中的快速取放，组装等应用。



2. 照片打印、搬运工作站

配置：爱普生LS3型SCARA机器人。

LS3型机器人拥有高性价比。机械臂长为400mm，



最大负载量为 3kg。机器人控制器与 Praface 触摸屏通过以太网直连，省去了传统用 PLC 做为中转的连接方式，并配有 RC90 机器人控制器和爱普生 RC+ 5.0 软件，简单易用。

优势：高性价比，重复定位精度±0.01mm；广泛应用于电子组装厂，日用品、医疗耗材生产线。

3. 相框面板组装工作站

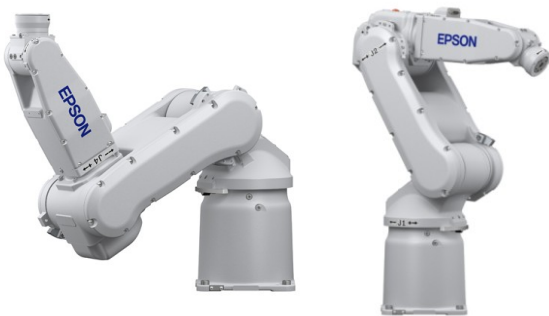
配置：爱普生 LS3-401S 四轴 SCARA 机器人，RC90 控制器配合爱普生 PV1 视觉，进行相片的定位。

爱普生机器人与机器视觉的完美结合。爱普生机器人可以非常简易的与爱普生视觉系统及第三方视觉系统配合，实现产品在组装生产过程中的高精度定位、偏差补偿、产品分拣、缺陷检测等功能。



优势：几乎可与市场上任何主流机器视觉配合，而且提供相机校准工具，简单快捷得实现高精度应用。

4. 六轴机器人组装工作站



配置：爱普生 S5-901S，RC180 控制器。

此工作站展示了爱普生立体搬运解决方案，广泛应用于太阳能电池片的搬运，LCD 模块的取放，汽车零部件的立面组装等；

优势：擅长处理精度高和立面的工序；

5. 传送带跟踪组装工作站



配置：爱普生 C4-A901S 六轴机器人，RC700 控制器，配合爱普生 PC 视觉系统 PV1 和传送带跟踪套件。

C4 紧凑型 6 轴机器人水平工作距离为 665mm，垂直工作距离为 885mm，最大负载量为 4kg，提供 Clean/ESD 机型和 RC700 控制器。主要服务于日用品、食品、医疗、电子、汽车零部件等行业，用于传送带上产品、工件的分选、包装、码放等工序。

优势：高性价比的传送带跟踪方案，可根据生线产能灵活配置机器人数量；

据了解，此次展会将会持续至 11 月 9 日，观众可前往 N1 馆 B 区了解更多爱普生小型工业机器人的最新产品和技术信息，更可现场体验爱普生机器人模拟照片生产线带来的乐趣。

关于爱普生（中国）有限公司（Epson (China) Co., Ltd.）

爱普生（中国）有限公司成立于1998年，总部设在北京，负责统括爱普生在中国的投资和业务拓展。2004年5月，爱普生（中国）有限公司经中国商务部批准，成为中国首家获得“地区总部”资格认定的外商独资企业。目前，爱普生在华累计投资已超过7.46亿美元（约合47亿元人民币），共有14家制造、销售及服务等机构，员工逾17,000人。爱普生在中国开展的业务主要有打印机、扫描仪、投影机等信息关联产品业务，电子元器件业务以及工业自动化设备业务。其产品以卓越的品质和节能环保的特点，赢得了中国消费者的厚爱。立足于中国市场，爱普生始终本着“挑战与创新”理念，不断将一系列先进技术及应用方案引入中国，从而使中国消费者能够与世界同步，享受创新科技带来的完美体验。爱普生不断贡献于中国的环保和教育事业，作为一名优秀的中国企业公民而倍感自豪。

关于爱普生（Epson）

爱普生是世界领先的创新企业，主要产品包括喷墨打印机和打印系统，3LCD投影机、工业机器人、传感器和微型元器件。爱普生基于省、小、精技术，跨越商务、家庭、商业和工业市场，致力于为全世界的顾客提供超越他们期待、开阔他们视野的产品与解决方案。

位于日本的精工爱普生公司是爱普生集团的核心企业。爱普生集团在全球设有94家公司，员工总数逾73,000人。爱普生为全球环境及其所在地区的社区发展不断做出贡献，并以此为荣。