

Company profile

由变化到进化——不断改变的力量。
Changing

Intelligent Actuator Incorporated

IAI

Quality and Innovation

为了追求永无止境的进化——。
我们不断改变，永不止步。

由变化到进化——不断改变的力量。
Changing

小型工业机械手的需求每天都在变化，IAI之所以能够顺应变化，源源不断地向市场推出创新产品，根本原因在于我们具有追求进化、不断改变的精神。我们提前对市场变化的趋势进行预测，主动改变，从而实现了多次领先于市场的“进化”。Changing—不断改变是我们的坚定信念，也是我们一直不变的动力。

作为一家领军企业，我们始终指向新的成长领域

“Quality and Innovation”(品质和创新)是IAI公司的座右铭，我们的经营理念是『提供让客户满意的商品和服务』。

客户期望的自动化设备随行业、制造业种和制造工序的不同而千差万别。我们每年都会开发出很多新机型以满足各类装置、设备的需求。不仅开发执行机构，也开发控制器并积极进行CE·UL等规格的认证。2017年4月开始发售以「简单与高性能」为开发理念的新产品「e电缸」，很好地补充了现有产品线，一扫「机械手产品很复杂不易使用」的刻板印象。我们相信，e电缸能够满足更多的客户、应用到更常见的场景。

我们的工作是为了提供超出客户预期的产品与服务。

今后，我们也将朝着成为“世界第一的小型工业用机械手制造商”这一目标不断迈进。
还请不吝赐予协助。



用「心」回应客户的期待 是我们产品与服务的宗旨

用心制造产品，就是要设身处地地思考：什么样的产品才是客户真正需要的。

同时，有了用心制造的产品，还要有用心的服务，才能体现产品的魅力，才能确保客户的体验与满意度。

我们始终铭记客户至上的服务精神，在制造产品和提高服务时用心回应客户的期待，推动事业的不断发展。

总公司、工厂



2007年8月，我们将公司的开发部门以及管理部门迁移到以前的尾羽工厂边上的办公楼。从产品开发到量产的过程实现了开发·生产的一体化，以便更高效地开发更优质的产品。

富士宫工厂



2014年，为了增强生产能力，新建了富士宫工厂。

有机农业部(Eco Farm)



2007年，为了探求以有机农业为核心的新型农业，设立了有机农业部。

Social Contributions 社会贡献

miniRobo



miniRobo是IAI开发的足球竞赛用机器人。

基于让孩子们了解制造之乐趣的想法，我们开发了miniRobo，并定期举行机器人足球赛。

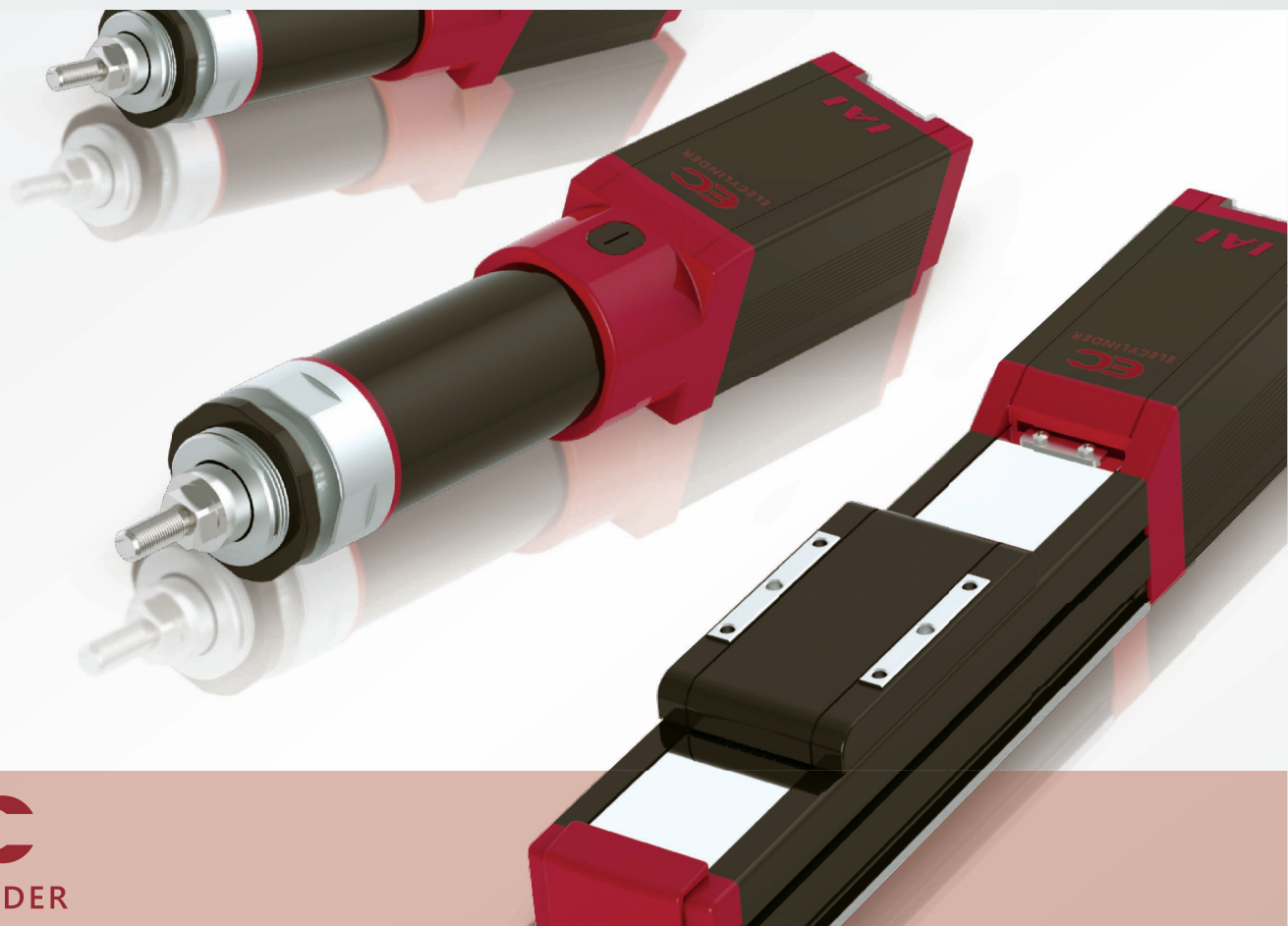
IAI运动场



IAI作为赞助商，为静岡当地的职业足球俱乐部“清水心跳(S-Pulse)”提供支持。2013年，我们获得了清水心跳足球俱乐部的主场日本平运动场的冠名权。

Development 开发能力

永远领先一步， 创造无限可能。



EC
ELECYLINDER

顺应时代的需求, 积极投资到研究开发中去

作为小型工业机械手的领军企业, IAI始终坚持走在市场需求的前端, 积极投资开发研究项目, 所以每年都能够开发出各种各样的产品。并且将客户的意见忠实反应到产品设计中, 从而提供更“好用”的产品。

设计



应用3维CAD, 能在短期内开发出品种丰富的新产品。利用高水平的设计, 来满足客户不断提高竞争力的需求。

实验



拥有完备的实验室, 可模拟工厂自动化现场操作与环境等条件。只有对目标毫不妥协的切实实验, 才有了可靠的品质保证。

寿命测试



使用寿命是实现高度自动化的重中之重, 为了不辜负客户的信任, 所有的产品都要经过严格的寿命测试。通过24小时不间断的测试, 确保了产品的高可靠性。

产品丰富多样， 提供最适合现场的系统。

e电缸

简单·高性能·高收益

革新型的驱动轴

e电缸与控制电磁阀相同，只需要信号ON/OFF就可以动作，即使是第一次使用电动产品的新手也可以很方便地开始工作。
并且，A(加速度)·V(速度)·D(减速度)都能以百分比方式输入调整，可以实现高速且平滑的启动与停止。
因此，同样有助于缩短工作节拍与削减短停故障。

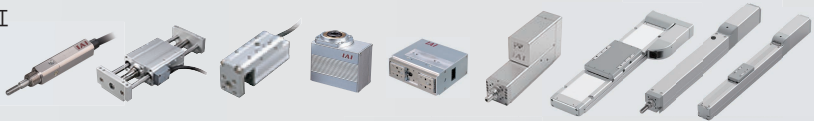


电缸·细小型 电缸

兼备高性能与易用性·经济性于一体的划时代电动缸

电缸是取代气缸的新一代高性能电动缸。

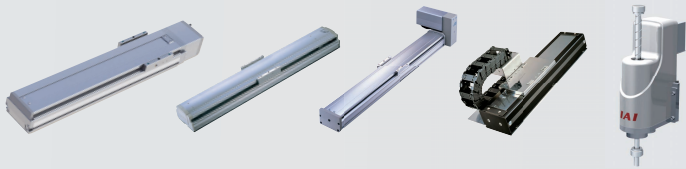
能够实现多点定位、可以更改速度·加速度。进一步地，为了节省空间，开发了与气缸相似外形且易于使用的细小型电缸。



单轴机械手

具备高精度·高刚性特点的
智能驱动轴

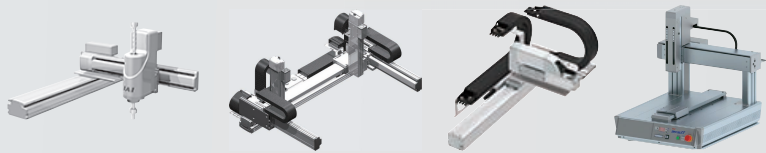
通过基座与导轨一体化结构，实现了小巧的体积与更高的强度。
帮助实现机械·设备的高度自动化。



直交机械手

可以削减从设计到导入所需工时的
智能驱动轴

直交机械手是将单轴机械手以2轴、3轴、4轴、6轴的方式，并进行合理可靠的支架、配线处理后的组合单元机构。方便客户削减设计与组装工时，能快速安装到设备上使用。



水平多关节机械手IX/PowerCON水平多关节型IXP/IXA

为提高生产效率贡献巨大的水平多关节机械手

具备业界顶级水准的高性能，臂展120mm~1200mm为止多种规格可选，使用SEL语言操作简单。2017年，业内较快的IXA系列也推出市场。可应用于移栽、组装等各种场合，协助提高生产效率。



无尘室对应机型/防尘·防滴对应机型

可满足各种用途的机械手

可在无尘室使用的机型，以及可以在水·异物飞舞混杂的环境下使用的防尘·防滴机型。



控制器

可充分发挥出执行机构性能的多款控制器

控制器相当于驱动轴的“大脑”，只要简单的操作，即可充分发挥驱动装置的卓越性能。根据不同的用途，我们开发了一系列既小巧又方便好用的控制器。支持多种现场网络。



示教器

简单操作控制器

定位型控制器/程序型控制器兼容的触摸屏式示教器。搭载了7英寸的全彩触摸屏，谁都可以简单地上手操作。



Network 营销能力

在国内外建有多多个网点，
帮助客户提高竞争力。



利用强大的营销网络，拓展国际市场

IAI在很早就开始采取措施应对制造业的全球化趋势了。1986年在美国洛杉矶设立销售公司，1995年在德国的法兰克福设立销售公司，在欧美建立起代理店经销商网络。2007年在中国上海设立销售公司，2013年在泰国设立销售公司。此外在南美的销售代理店也设立了技术支持体制，在世界各地都能体验到IAI细致周到的服务。

IAI欧洲



IAI美国



审图号: GS(2020)1497号

技术、设备、人才、环境... 一切都为产品制造服务。



微信公众号

客户服务中心的免费咨询服务

当客户急需了解产品价格、交货期、修理等内容时，客户服务中心将提供满意的即席咨询服务！

800-988-1597 (免通话费) (工作时间：周一至周五 8:30~17:30)

艾卫艾商贸（上海）有限公司

上海市虹桥路808号加华商务中心A8栋303室
TEL:021-64484753 FAX:021-64483992
E-mail:shanghai@iai-robot.com

深圳分公司

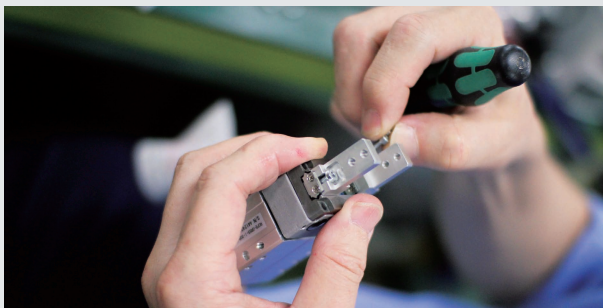
深圳市福田区车公庙泰然工贸园泰然四路212栋502室
TEL:0755-23932307 FAX:0755-23932432
E-mail:shenzhen@iai-robot.com

天津分公司

天津市和平区北安桥南侧合生财富广场2号楼1105室
TEL:022-58171826 FAX:022-58171828
E-mail:tianjin@iai-robot.com



遇到问题时的修理与维护



发生故障时，我们还提供修理与维护支持

通过总公司工厂的修理维护专用窗口，提供顺畅的故障应对。我们会保管用户送来的故障产品，进行修理报价和修理作业。
紧急时，请向最近的营业所、用户中心咨询。

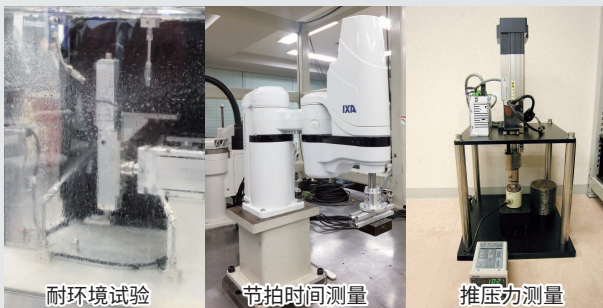
轻松学习的免费研讨会



设备改善要诀充实

从基础知识到运用方法，可使用实机进行体验的电缸体验研讨会。
免费召开介绍大型制造商改善案例的生产成本削减研讨会、维护知识讲座、安全知识讲座等各种研讨会。还提供上门服务，请向最近的营业所咨询。

根据需求进行实验



还开展工件的试验测量

IAI根据用户的需求，进行耐环境试验、节拍时间测量、定位精度、轨迹精度、推压力的测量等各种实验。我们会保管实际使用的试验液体和工件，按照用户的使用条件及使用环境实施各种试验。

免费体验的出借样机



欢迎尝试

用户可自行使用实机尝试进行操作。
可灵活应用于选型及装置启动准备等。

艾卫艾商贸（上海）有限公司
IAI (Shanghai) Co., Ltd.
www.iai-robot.com



微信公众号