

厦门1734-IE8CK模块 全新原装 质保一年

产品名称	厦门1734-IE8CK模块 全新原装 质保一年
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	666.00/件
规格参数	A-B:PLC IE8CK:1734-IE8CK 美国:模块
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

产品详情

厦门1734-IE8CK模块 全新原装 质保一年

1734-232ASC

1734-485ASC

1734-4IOL

1734-8CFG

1734-8CFGDLX

1734-ACNR

1734-ADN

1734-ADNX

1734-AENT

1734-AENTK

1734-AENTR

1734-AENTRK

1734-APB

1734-ARM

1734-ARMK

1734-CTM

1734-CTMK

1734-EP24DC

1734-EP24DCK

1734-EPAC

1734-EXT1

1734-EXT3

1734-FPD

1734-FPDK

1734-IA2

1734-IA4

1734-IB2

1734-IB4

1734-IB4D

1734-IB4K

1734-IB8

1734-IB8K

1734-IB8S

1734-IB8SK

1734-IE2C

1734-IE2CK

1734-IE2V

1734-IE2VK

1734-IE4C

1734-IE4CK

1734-IE4S

1734-IE4SK

1734-IE8C

1734-IE8CK

1734-IJ

1734-IK

1734-IM2

1734-IM4

1734-IR2

1734-IR2E

1734-IR2K

1734-IT2I

除了有机机器人“臂”的创新产品外，非夕还带来了全新自研的“手”——通用力控型机器人夹爪Grav系列，此款产品拥有标准版Grav和增强型Grav Enhanced两个版本。

在非夕看来，如果能让机器人实现如人手一样精细、灵活的操作能力，仅靠机械臂本身是不够完备的，还需要靠“手”的创新。

据非夕产品经理李文彬介绍，Grav是二指力控型电动夹爪，Grav Enhanced则是结合了壁虎材料，具备两种控制模式：二指力控和增强型无源吸附。

Grav通过实现的力控性能，以及仿生壁虎材料的运用，能极大地扩展夹爪的通用性，适应尽可能多的处理对象和复杂任务，也就为机器人工程方案提供更多的选择。

Grav系列通用力控型夹爪预计于2023年第二季度推向市场。

有了手和臂后，非夕还发布了完整的通用“大脑”——穹知NOEMA系统，包括了穹知云平台、穹知边缘系统和穹知边缘控制器。用户可以非常轻松地进行AI模型的开发和解决方案的全生命周期管理，包括数据治理、模型训练、算子编排、方案部署，和维护调试等功能。

据介绍，AI穹知系统旨在将机器人AI解决方案进行平台产品化，让更多行业生态伙伴使用非夕AI技术，扩大机器人AI解决方案的普及度，提高AI方案的部署效率。

面向第三方使用的穹知AI平台将在2023年6月对外开放注册使用。

典型应用：基于自适应机器人的打磨抛光解决方案

在展示了非夕“臂”、“手”和“脑”的新产品进展后，发布会上，非夕还以打磨抛光为例，就仿人化的机器人技术，到底在实际场景中可以应对哪些真实需求痛点、带来哪些应用上的优势进行了阐述。

打磨抛光是制造业中一道不可或缺的基础工序，也是很难实现自动化的环节。行业常见痛点包括工艺难度高、大多数自动化方案通用程度不高，以及缺少高可靠性的硬件设备。过去几年中，通过大量客户需求和项目实践，基于自研的自适应机器人，非夕提出了柔性通用的打磨抛光解决方案。

自适应机器人具备曲面跟踪、轨迹学习、曲面贴合、力位复合控制的动态性能，同时还兼具可靠的抗干扰能力、更加灵活的空间运动能力，这些成为了自适应机器人能出色完成打磨抛光任务的核心能力。

非夕科技首席机器人科学家钟书耘表示，通过大量的研发实践，基于自适应机器人的打磨抛光应用具备多种优势，首先是能够适用更广的需求范围，其次，机器人能够实现较为理想的工艺质量，高效地测试和部署。同时，由于自适应机器人本身是软硬件高度集成一体化的力控型机器人，这就意味着非夕的方案不需要加装额外的外部传感器，或是浮动磨头，减少了外部设备损耗和维护费用，让方案更具性价比。

行业标准：全国首部《自适应机器人创新发展蓝皮书》发布

除了专注自研技术外，非夕希望能够为中国智能制造及相关行业技术标准，在国际上的影响力与性，贡献一份企业应尽的力量。在此次的发布会上，非夕联合工信部装备中心联合共同推出了国内首部《自适应机器人创新发展蓝皮书》（下称“蓝皮书”）。蓝皮书中，对自适应机器人的概念、技术要点，全球发展格局等都做了全面阐述。

工信部装备中心副总工程师左世全认为，灵巧、智能、柔性通用的自适应机器人必将成为未来机器人发展方向，它高度契合制造业企业对于柔性制造的转型需求，其快速发展与广泛应用可进一步提升制造业以及细分行业产品质量、生产效能，大大提高应对生产复杂性的能力，也将推动机器人产业链发展和国际机器人价值链的重构。

对于非夕来说，希望借蓝皮书的发布，能联合更多的产业链相关方，一起建立自适应机器人技术发展的行业标准，推动中国自适应机器人技术的发展。

非夕生态：赋能生态合作伙伴，促进共赢

同样是基于对行业所面临痛点的思考，非夕还对自适应机器人行业生态进行了介绍。

在机器人行业中，往往面临着诸如：复杂应用落地难、测试部署周期长、业务批量复制难等痛点。结合非夕自身优势，非夕在发布会中介绍了面向生态伙伴的核心举措。

一是面向自适应机器人使用者，打造了易用的软件平台和工具。包括图形化任务编辑系统Elements，自适应机器人二次开发工具Flexiv RDK，通用AI机器人平台穹知NOEMA。

二是将围绕完整的项目周期和整体业务进展，为合作伙伴打造良好的服务体验，包括咨询服务、技术支持、数字化设备资产管理、培训中心等。

三是打造开发者社区——Flexiv Hub，创建知识共享平台。

四是非夕将致力于促进和生态伙伴实现共赢的业务增长。

本次发布会也邀请到了斯坦福大学BDML实验室、Infinity、Toddco、Mirka中国、橙子自动化、Tick-tek、上海硅步、盈泰欣等为代表的广大国内外非夕生态伙伴，他们纷纷对非夕的合作表达了高度的赞许。

非夕市场总监高云帆在发布会上讲到，自适应机器人是由创新驱动的全新产品，非夕采用了仿人化技术拓展了机器人的能力，促进更多全新应用落地，以此撬动更广阔的蓝海市场。在这个过程中，非夕非常欢迎志同道合的生态伙伴，特别是坚持长期主义，秉持相同技术理念的合作伙伴加入非夕生态中来。