智元机器人

“成为智能机器人全球领军企业
开创通用机器人生态”

To Become a Global Leader in Intelligent Robots and Create a General Purpose Robot Ecosystem

欢迎访问我们的网站
获取更多信息

zhiyuan-robot.com

购买智元机器人产品
敬请联系

400 186 0818

工作日9:30-12:00,13:30-18:30

agibotmall.com

更多合作咨询
敬请联系

商务合作：
business@zhiyuan-robot.com

供应商自荐：
sourcing@zhiyuan-robot.com

媒体合作：
media@zhiyuan-robot.com

关注我们
了解最新动态

— 微信公众号 —

— 官方网站 —

上海 浦东新区漕河泾康桥商务绿洲
北京 海淀区互联网金融中心
深圳 南山区深圳湾科技生态园

数采中心
上海浦东新区周邓公路5358号
智元工厂
上海临港奉贤智造园

智元机器人

智元灵巧手系列

OmniHand 灵动款 2025 | OmniHand 专业款 2025

智元创新（上海）科技有限公司

以智能机器创造无限生产力

扫一扫，观看视频

OmniHand 灵动款 2025

紧凑型高自由度交互灵巧手，小身形，真百搭
行业内唯一一款小尺寸高自由度商用灵巧手，适用于各种尺寸人形机器人，大幅增强「交互智能」属性

产品参数

自由度	产品重量	尺寸	最大指尖力	触觉感知
10+6	500g	180*85mm	5N	有/无触觉版本

产品亮点

紧凑轻巧

- 总长180mm、轻至500g，尺寸百搭，各种型号人形机器人理想双手

灵动交互

- 16自由度，手势交互更拟人，常见交互手势全覆盖，独创手背触摸交互

安全亲和

- 全手400+触点感应力控，防夹手设计，交互更安全

应用场景

交互服务场景
手势交互/猜拳互动/触摸交互

科研教育场景
移动操作/算法训练

轻作业场景
夹取物品/递送文件等

OmniHand 专业款 2025

高集成度全能作业灵巧手，强感知，更有料
行业内最全面的高自由度商用灵巧手，兼具尺寸小、重量轻、高负载、高精度、开合快、多维触觉等特性，强化「作业智能」属性

产品参数

自由度	产品重量	尺寸	最大指尖力	最小开合时间	重复定位精度
12+7	750g	207*98mm	20N	0.7s	0.4mm

产品亮点

拟人尺寸

- 19自由度，仅重750g，同配置灵巧手中最小、最轻、最拟人

全能作业

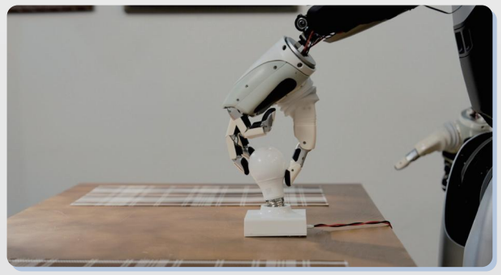
- 优化构型设计，轻松操作专业工具，单手指尖最大20N出力

超强感知

- 多模态感知（位置、法向力、切向力、接近觉），最高0.01N级灵敏度，搭配智能算法

应用场景

工业场景
高强度精细化作业
抓握拣选、专业工具操作



科研教育场景
教具教材
模仿学习/强化学习