TiS ROBOT



Ti5
Bionic Robot Hand

Ti5 ROBOT

钛虎机器人

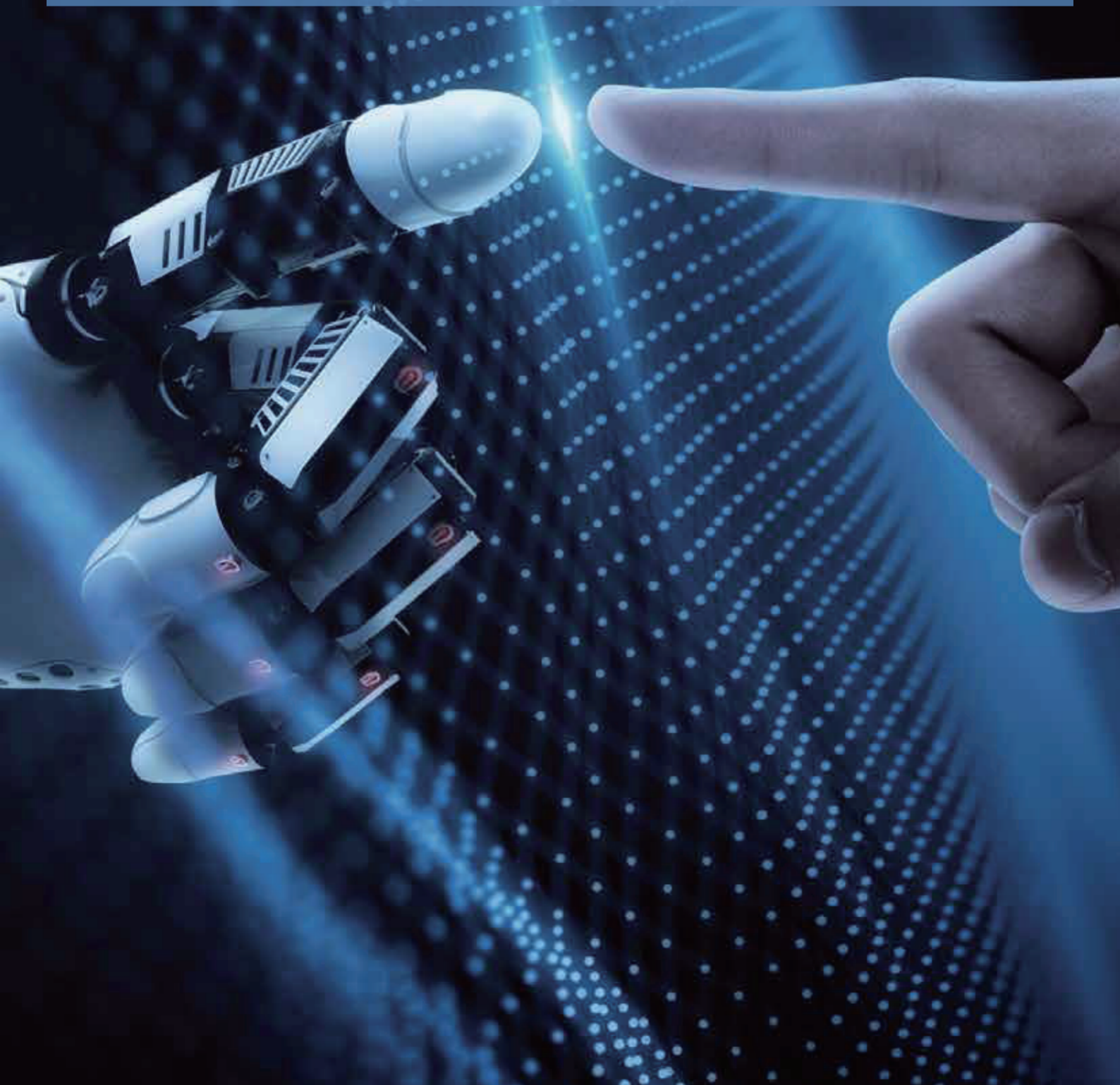
智能仿生手



新型智能仿生手—「酷手」系列

综合运用了仿生学、机械电子、材料学、生物医学和信息技术，搭载自主研发的体感控制技术，让仿生手也能像人手一样灵活。

内部有6个执行单元，使每根手指都能独立运动，其中大拇指能进行两个方向的运动。





公司简介

钛虎机器人科技（上海）有限公司

Ti5robot Technology ShangHai Co.,Ltd

钛虎为客户提供极致性价比的高性能轻量化关节模组，并基于轻量化关节模组开发出高性能、超轻量化的协作机器人、人形机器人及外骨骼等产品。

钛虎致力于打造适配广泛的高性能行业标准品，致力于降低客户开发和使用机器人的门槛，重构机器人和工业自动化产业链格局。

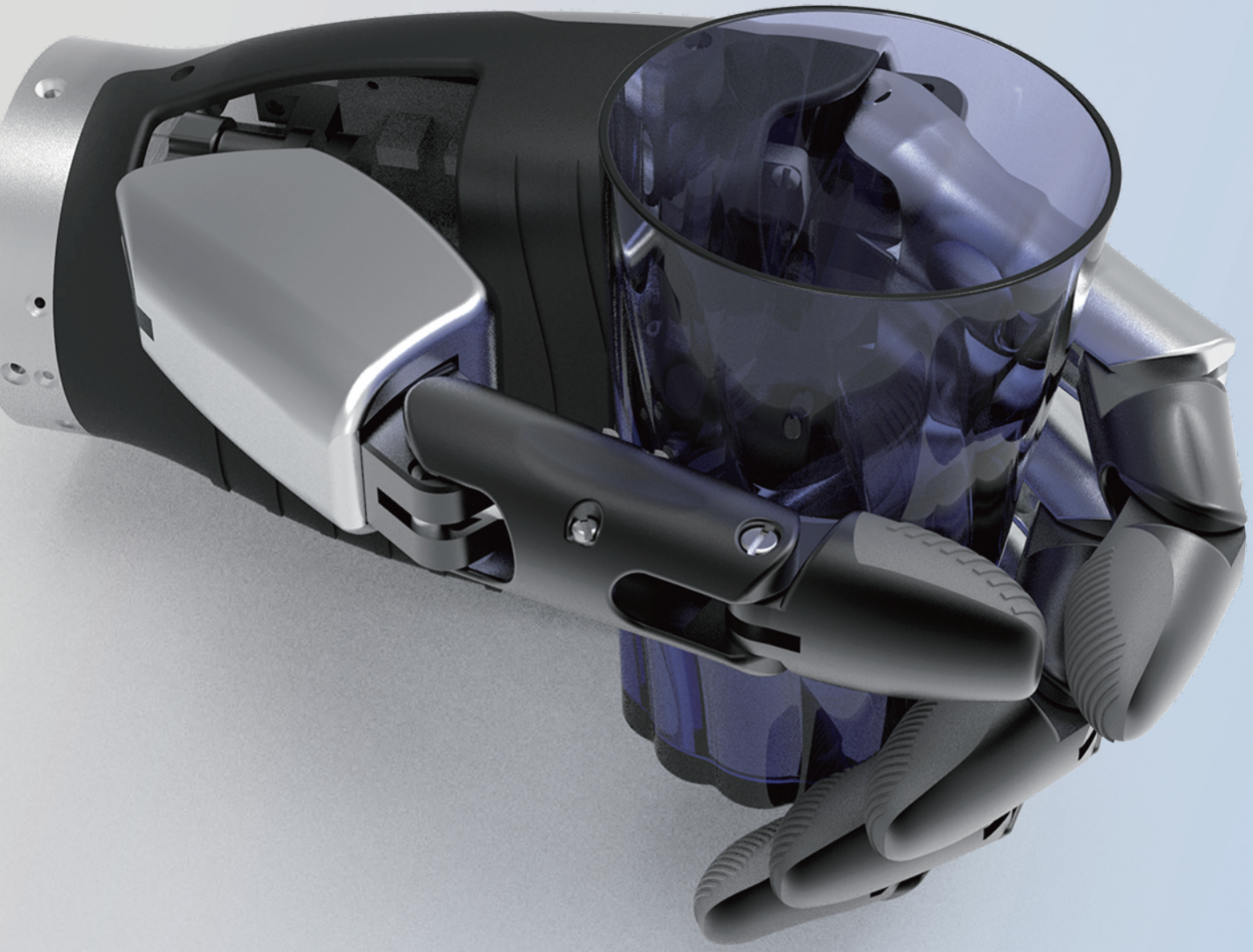
钛虎引领供应链走向轻量化、小型化和简便易用的方向发展，重构机器人产业链，以超强、超轻、模块化的产品力，契合机器人时代的核心需求，实现机器人系统的快速落地，加速人工智能时代的到来。

钛虎科技，机器人硬件专家

www.ti5robot.com

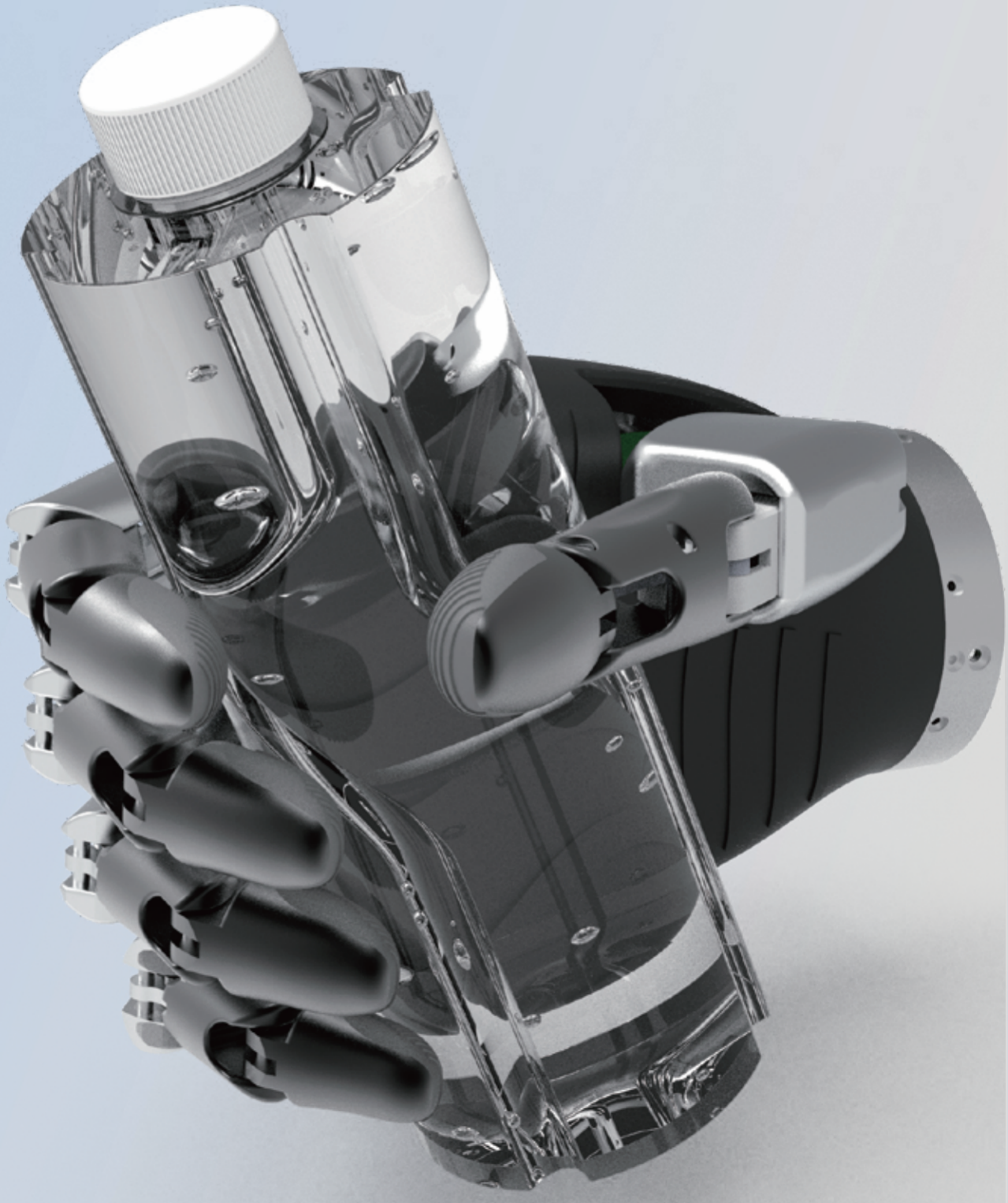
内置智能柔性驱动器扭矩控制算法，
可以实现力量细分。





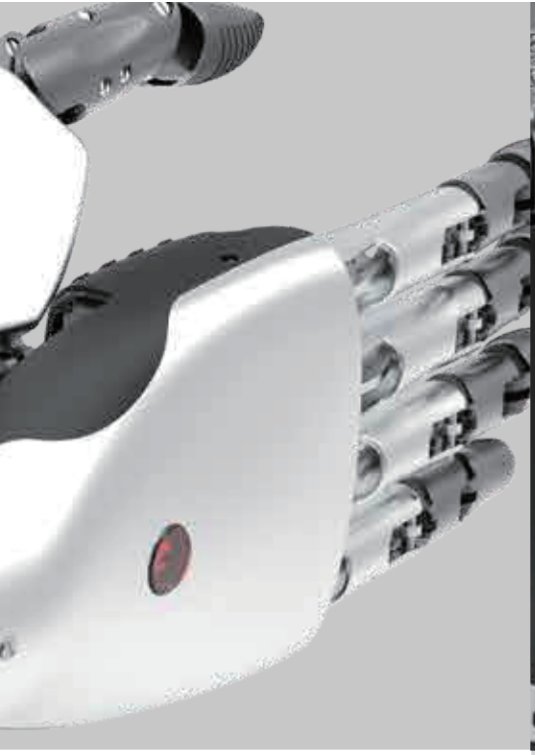
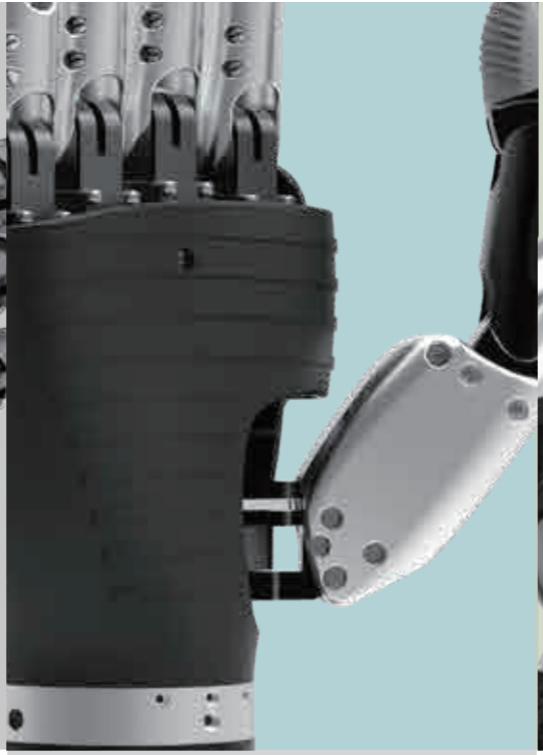
作为精细的机器人配件，
具备自主研发的知识产权。

在信号识别和响应速度方面，
优势显著，更富有竞争力。





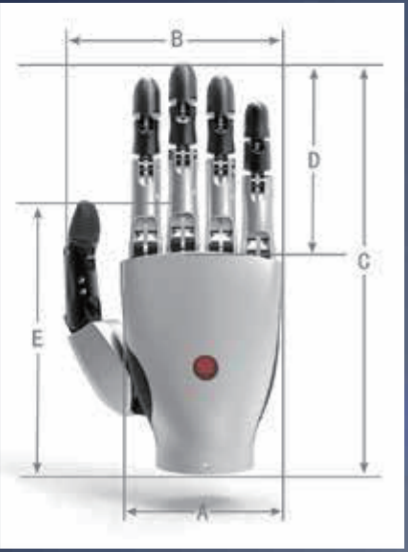
多关节协同控制，
轻松实现精细操作。







A 手掌宽	80mm
B 手总宽	132mm
C 手全长	205mm
D 手指长度	97mm
E 拇指尖到手腕	132mm

指尖受力	10N
手指横向受力	8N
手掌牵引	80N
手握紧力	40N
拇指捏力	12N

自由度	6
重量	480g
工作电压	7.4v
静态电流	0.1A
最大电流	3A



market001@ti5robot.com

商务合作：021-34689563/18621930930

上海闵行莲花南路2700弄拉夏贝尔4号楼D栋6楼

www.ti5robot.com