



雷赛智能
Leadshine

深圳市灵巧驱控技术有限公司

DH2015

高端型灵巧手解决方案

百兆EtherCAT总线 | 多模态感知

20DOF

15DOA



高自由度

- 20 自由度
- 15 主动自由度



高速通讯

- 100M EtherCAT
- 可选RS485、CAN、CAN-FD



高可靠性

- 100万次 抓握寿命



强大负载能力

- 15kg 整手最大负载
- 5kg 单指最大负载



强大感知能力

- 508 点阵触觉传感器
- 可选配多模态传感器或电子皮肤



轻量化

- 670g 整手重量



核心传动

特殊设计滚珠丝杆，确保精度与耐用



兼容全生态

开源SDK,支持二次开发



ROS



仿生设计

弹性柔软体+微纹理表面
触感逼近真人皮肤

典型应用

TYPICAL APPLICATION



人形机器人



移动机器人



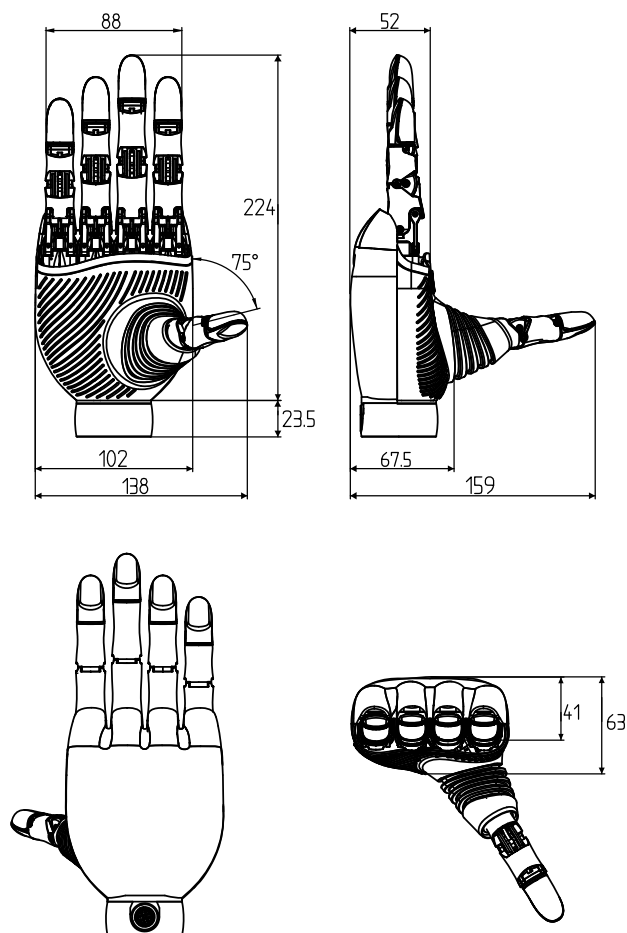
科研教育



协作机器人

结构尺寸

STRUCTURE SIZE



产品参数

PRODUCT PARAMETER

型号	DH2015
重量	670g±5g
关节数	20个
主动自由度	15个
被动自由度	5个
驱动方式	无刷空心杯电机
工作电压	DC 12V~DC 48V
最大电流	7.5A
静态电流	0.1A
定位精度	±0.2mm
通讯方式	EtherCAT/CAN-FD/RS485
负载能力	整手15kg, 单指5kg
单指侧摆角度	60°
单指近节弯曲角度	90°
单指远节弯曲角度	75°
单指侧摆速度	90°/s
单指弯曲速度	90°/s
工作温度	-10~40°C
工作湿度	≤80%RH

深圳市雷赛智能控制股份有限公司
China Leadshine Technology Co., Ltd.

深圳市南山区沙河西路3157号南山智谷产业园B栋15-20层
邮编: 518052
电话: 400-885-5521
网址: www.leisai.com E-Mail: marketing@leisai.com

样机与方案:
15013826073 张工
18820948820 陈工

更多最新的雷赛资讯, 请扫码关注!



公众号



视频号

※本宣传彩页中所刊载的产品性能和规格, 如因产品改进等原因发生变更时, 恕不另行通知, 敬请谅解。如需了解产品详情, 请和我公司销售部门联系。
2025年7月版

(版权所有, 翻版必究)