



本末科技



本末·直接驱动世界

本末科技 成立于2020年，是国家级专精特新小巨人企业，作为全球领先的以直驱技术为核心能力的机器人技术平台公司，秉持机器人走进千家万户的愿景，致力于让机器人更高效、灵巧、智能。公司目前拥有400多人的团队（包括多名博士和几十名硕士），研发人员超40%，形成了三大机器人技术平台：

（1）机器人动力模组技术平台；（2）轮足机器人技术平台；（3）模块化拼接技术平台。

机器人本体及机器人关节模组产品销往全球50多个国家和地区。

产品主要为：

轮足机器人：公司陆续推出刑天、TITA、D1等多款轮足机器人，以应对日益强烈算法泛化需求，提供更广阔灵活的部署平台，以及在复杂地形下工作拥有更好的协作性。

机器人动力模组：涵盖机器人动力模组模组从设计、打样、生产、品检、测试到最终认证的全链条能力，累计交付超千万台，赋能超数百万台机器人产品，主要服务于泛机器人产品、工业现场、医疗等板块。



核心部件事业部



机器人事业部

我们的优势

更专业的方案



在很多情况下，最佳方案都不是一成不变的。我们拥有更专业的应用知识，可根据客户的产品组合来修改成定制更适合的解决方案，为产品设计奠定更良好的基础。

240余项
专利

独立IQC
品控中心

50000PCS
2025日产能

更优异的位置

我们的生产及研发在东莞松山湖，拥有天然的生产及制造优势，这种优势可以加速我们的供货过程，根据客户需要随时随地供货。



更杰出的团队



我们是一支以技术驱动的团队，公司研发人员大多数来自香港科技大学、北京理工大学、西安交通大学、浙江大学、湖南大学等国内外高等学府的高学历人才，以及大疆洛轴、IBM 等知名企业的行业专家。

获得专业的认可

日内瓦国际发明展览会金奖、
亚洲发明展览会金奖、
Dare To Change Business Pitch Competition 金奖等多个奖项。



每年服务客户200+, 日交付超2w台



M05
六轴协作机器人



M0701系列
商用35/50kg



M1503系列
AGV/AMR



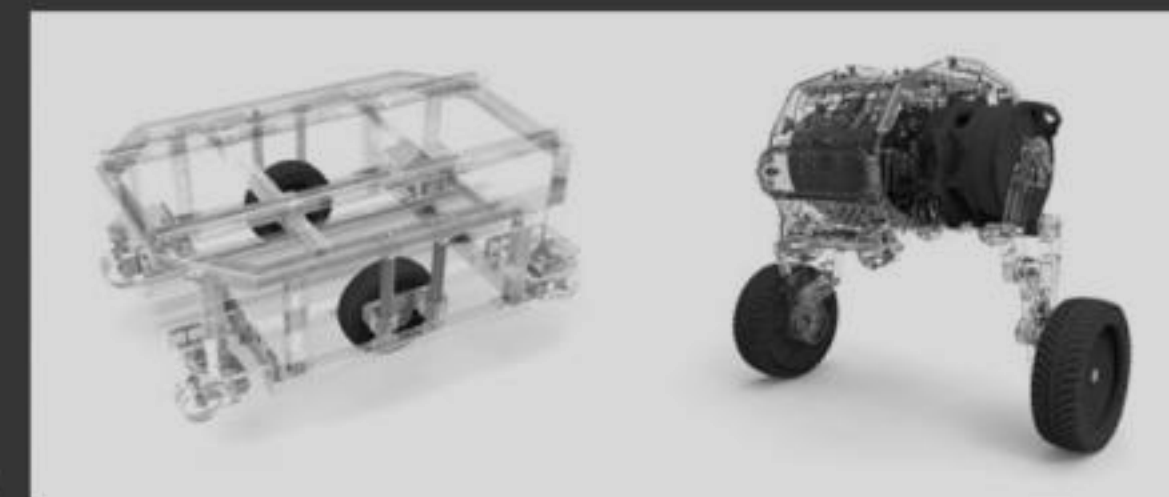
M0601
空净机器人



M1502系列
游船
割草机
摄影车/移动机器人底盘



M0602
商用清洁机器人
教育机器人



P1010系列
机械狗、机械臂、人形机器人、轮足机器人



M0603
扫地机器人
工业输送线



电机全系列

直驱动力模组

M05系列



M0503B_211



M0501A_111



M0502A_111

M06系列



M0601C_111



M0601C_411



M0602C_112



M0603C_111



M0603B_224



M0603A_111



M0603A_411



M0604A_111



M0603D_111

M07系列



M0701A_111

M09系列



M0901A_111

M11系列



M1101



M1101B

M15系列



M1502D_133



M1502D_233



M1502E_111



M1503A_211

(此型号为外置驱动器)



M1503A_311

(此型号为外置驱动器)



M1505A_222



M1505B_111

PDD电机

P0610系列



P0610A



P0610D

机器人关节模组

P1010系列



P1010A

(48V关节电机)



P1010B

(24V关节电机)

HMD系列



一体化关节模组

CLA系列



无框力矩电机

FMA系列



空心杯电机

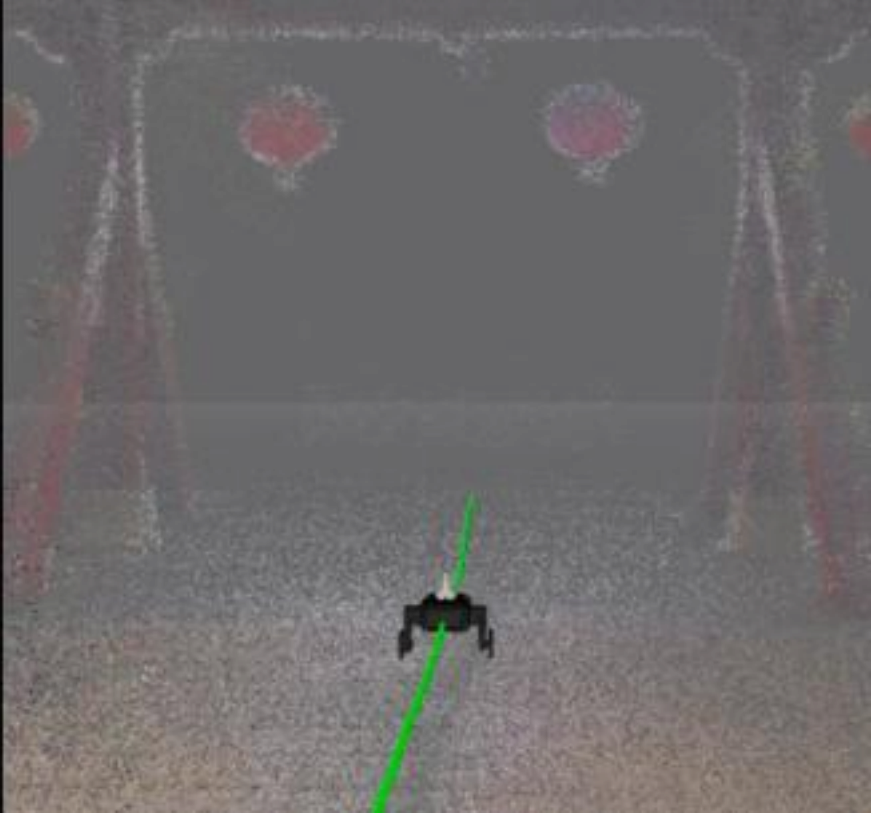
直驱型模拟器基座电机



10N.m基座电机



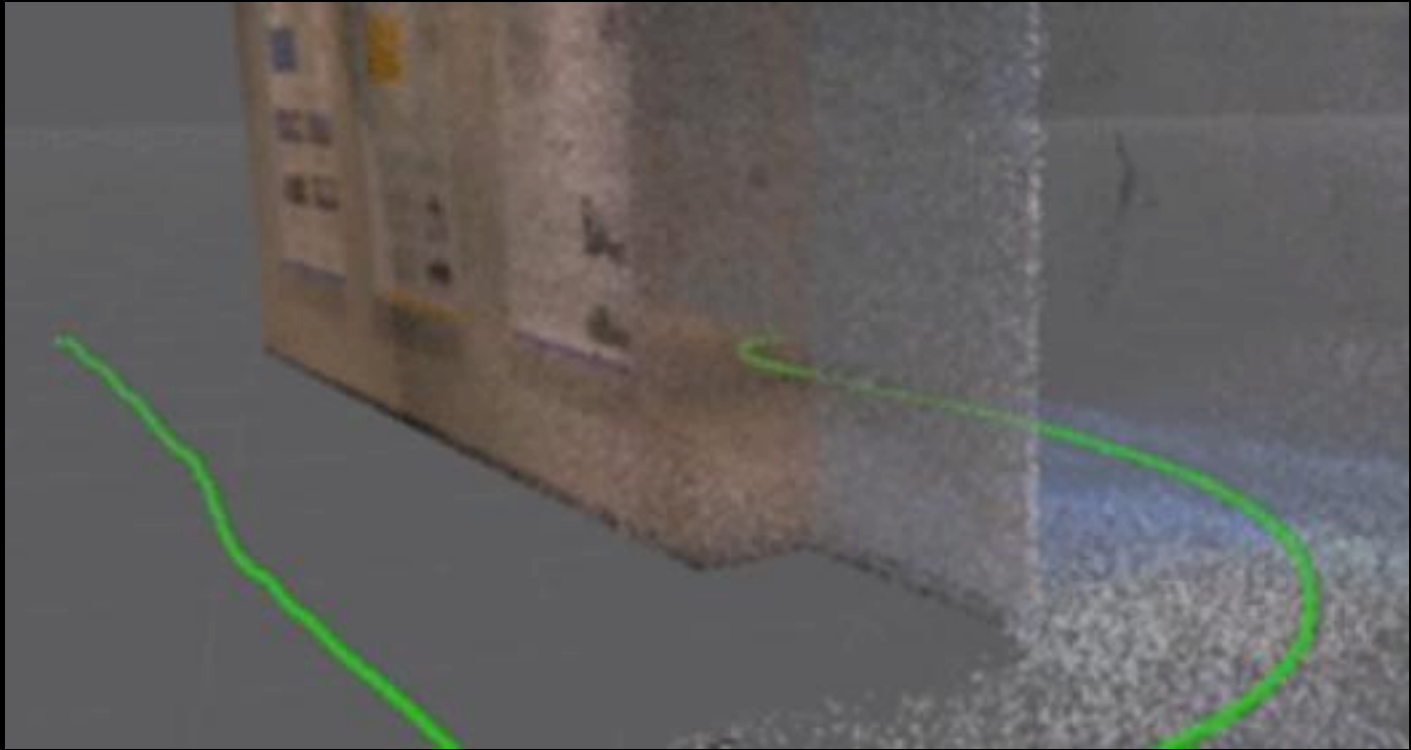
18N.m基座电机



安防
巡检



建图
测绘



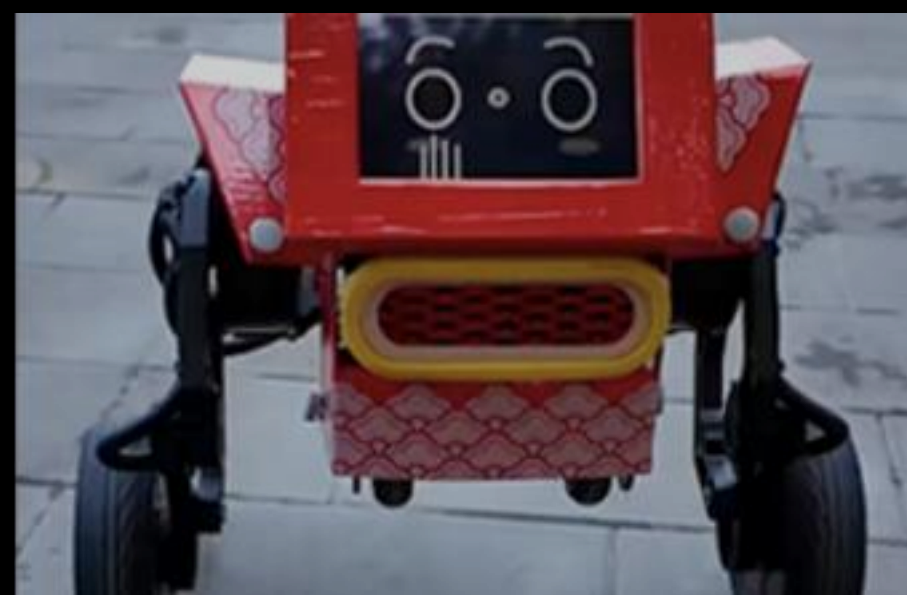


物流
配送



应急
救援





栏目
角色



移动
拍摄





农业
应用



家用
应用



感谢您的收看



公众号



视频号

