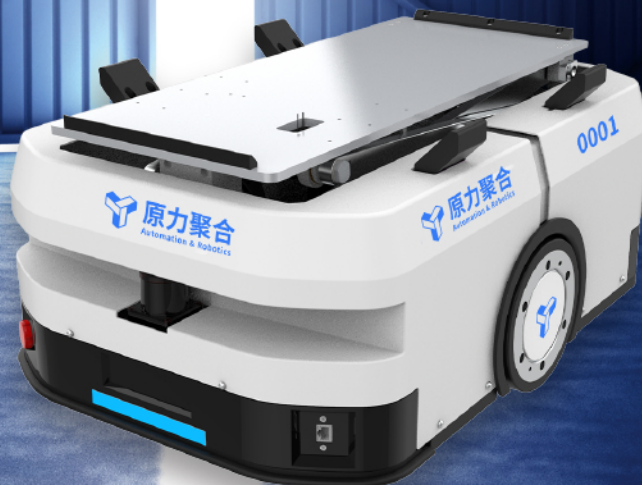


高协同 成就高效率

HIGH COLLABORATION
LEADS TO HIGH EFFICIENCY

MegBot-T50

箱式搬运机器人 - 用于料箱、纸箱等快速搬运



智能协作

- 举升范围大, 305mm~805mm; 举升速度迅捷, 可达60mm/s。
- 人性化适配拣选操作位姿, 提升拣选效率30%+。



安全防护

- 智能主动避障与安全防撞系统, 确保操作人员及设备安全。
- 安全监测范围广, 激光雷达覆盖范围达200°。



快速部署

- 采用标准化设计, 仅需2小时即可完成上线。智能索引学习, 单个码点学习时间仅需15秒, 助力快速部署应用。



低碳运行

- 三电机协同工作, 优化功率输出, 实现高效率与低能耗, 运行每小时耗电不足0.8度, 践行节能环保。
- 高效充电技术, 1C充电倍率, 仅需7分钟充电即可支持一小时的运行。

调度软件

基于一系列“领先AI算法”，面向供应链物联网打造的“机器人物联网操作系统”。致力于将“机器人及智能装备”在工业物流及商业物流等场景，实现模式创新突破，将软硬件的“快速集成、一站式规划和仿真-运维-运营”全流程贯通，助力物流和供应链拥有“人机协同与智能物联”的新能力。



生态连接



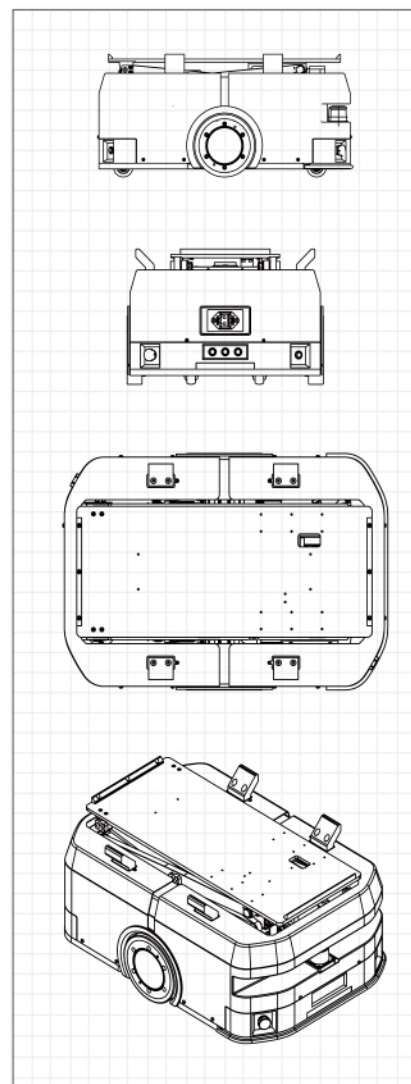
协同智能



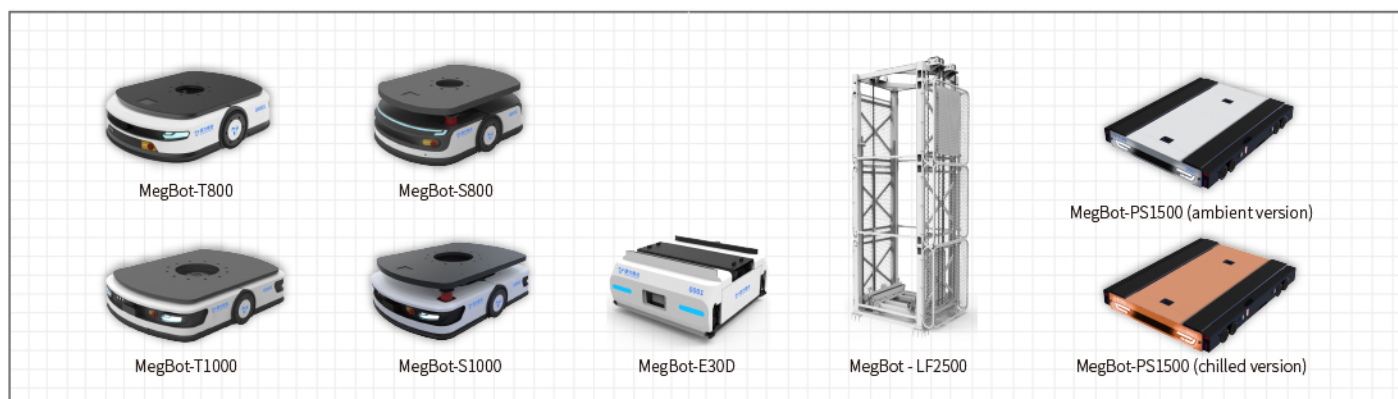
数字孪生

产品规格

基本参数	包络尺寸(长X宽X高)		660*460*305mm(含导向)
	旋转直径		715mm
	自重		60kg
	额定负载		50kg
	举升行程		500mm
	料箱尺寸		600*400mm
	导航方式		二维码+IMU
运行参数	额定行走速度	空载	4m/s
		满载	2m/s
	额定行走加速度	空载	2m/s ²
		满载	1.5m/s ²
	导航定位精度		±10mm
	停止精度		±5 mm&±1°
	综合越障能力		5mm台阶, 30mm缝隙
磷酸铁锂电池15Ah	爬坡能力		5°
	电池容量		51.2V 15Ah
	电池寿命		完全充放电2000次
	续航时间		6~8h(视工况)
安全性能	充电时间		SOC 0~100%充电≤2h
	激光避障		前侧, 最大避障视角200°
	Bumper		前侧
	急停按钮		两个
通讯方式	声光提示		支持
	无线连接		802.11a/b/g/n wifi模块, 支持2.4G/5G频段
环境适应性	工作环境温度		-10°C~45°C
	工作环境湿度		5%~90%无凝露



其他柔性机器人设备



北京原力聚合机器人技术有限公司

Yuanlijuhe Robotics Technology Co., Ltd

售前: 400-6700-866

售后: 400-6789-758

lbgmkt@megvii.com

<https://robotics.megvii.com>

北京总部: 北京市海淀区建材城中路27号金隅智造工场S1/N6

上海总部: 上海市徐汇区虹漕路77号华鑫慧享城C10

苏州工厂: 江苏省苏州市吴中区淞葑路1688号嘉地工业园E幢

其他分部: 杭州/深圳/芜湖/武汉/成都/南京/青岛/内蒙古/徐州/中国香港

海外分部: 日本/韩国/新加坡/阿联酋