

CMC05

背负举升式 AMR





产品介绍

CMC05 是一款面向狭窄通道物料搬运场景打造的背负举升式 AMR，车体宽度低至 600mm，适用于小料架、料车等载具的自动搬运与取放货作业，通过 3D SLAM 导航实现自主运行，满足紧凑空间内的柔性物流需求。

产品特色



600mm 紧凑车体

车体宽度低至 600mm，
适应狭窄通道及紧凑型作业空间



料架料车兼容

适配小料架、料车等载具，
满足不同物料搬运需求。



灵活通行

面向狭窄通道设计，
在有限空间内实现物料自动转运。



500kg 负载

额定负载 500kg，
满足小料架、料车等载具搬运需求。

CMC05 悬臂式卷料搬运AMR

产品参数

产品名称		CMC05
导航	导航方式	二维码导航/ 激光导航（2D/3D SLAM）
通讯	无线Wi-Fi	●
	光通讯方式/5G	○
基本参数	额定负载（kg）	500
	外形尺寸LxWxH（mm）	1092x600x777
	自重（kg）	190
运动性能	行驶性能	前进、后退、转弯、自旋
	前进最大直行速度(空载/满载)	1.5/1.3(m/s)
	定位精度（mm）	±10
	起升速度(空载/满载)（mm/s）	10
	跨沟能力（mm）	≤30
	爬坡能力（mm）	≤5°
	越障高度（mm）	≤10
	顶升行程（mm）	58
安全防护	手动/自动	●
	偏离路径保护、定位异常保护	●
	部件故障保护、通讯故障保护	●
	底部避障	●
	3D立体避障	●
	绕障功能	○
	防撞条	●
	急停按钮	●
	声（喇叭）、光（三色灯）	●
	HMI人机界面	●
电池性能	刷板位置	车体尾部
	电池类型	磷酸铁锂
	额定电压（V）	48
	标配容量（Ah）	40
	可运行时间(空满载交替)（h）	6~8h
	充电循环次数	完全充放电2000次≥70%
检测	纠偏检测	○
	条码识别	○

●标配 ○选配

注：产品参数实时更新中，以上参数仅供参考，以实际为准。

励微机器人 (Multiway Robotics)，致力于“用亿万机器人赋能世界”，以“开创全新高效的用工模式”为使命，持续推动全球生产力升级。

励微机器人全球总部位于中国深圳，生产基地位于浙江乌镇，其中国区域的深圳、杭州、厦门子公司，海外区域的美国亚特兰大、德国北威州、日本东京、韩国首尔等地的业务子公司均有当地团队进行运营，业务销售、运营和服务覆盖全球超过 40 个国家及地区。

励微机器人专注于先进的机器人与人工智能技术，为客户提供产品级的智能制造及智慧物流解决方案；从底层核心传感器，到核心算法，再到自主研发的无人化车型及上层系统，整套端到端解决方案，形成一体化全栈式创新交付平台。硬件产品包括：全品类的无人叉车、AMR、无人牵引车及四向穿梭车；软件系统包括：励微云、WMS、RCS、WCS、现场管理系统及多种视觉解决方案。

励微机器人已在工厂、仓储、物流等领域交付了大量标杆项目，成为全球众多行业领先客户信赖的持续合作伙伴。



国内办公点：深圳 | 合肥 | 杭州 | 苏州 | 南京 | 青岛
济南 | 沈阳 | 长沙 | 佛山 | 厦门 | 成都

海外办公点：亚特兰大 | 东京 | 首尔 | 北威州



电话：400-8765-081

官网：www.mw-robot.com

邮箱：marketing@mw-robot.com

订阅励微机器人最新消息

励微机器人 |

搜索

