

M1 配送机器人

探索智慧物流无限可能

面向高频短途配送，M1以灵活通行、稳定感知与在线任务管理，连接服务点、楼栋与用户。



60 L **100** kg **1.5** m/s **5-6** h

货舱容积 额定载重 最高速度 典型续航

应用场景

适配多场景、高频次的短途配送需求

社 社区

园 园区

寓 公寓

养 养老院

核心能力

从通行、感知到任务管理，形成完整配送闭环

01

灵活通行

四轮独立转向
横移、斜移与原地转向

02

稳定感知

3个激光雷达
5个感知摄像头

03

自主配送

自主导航与智能避障
自主回桩充电

04

在线管理

小程序发起任务
进度查询与现场接管

核心参数

货舱容积	60 L	整机尺寸	750×500×670 mm
额定载重	100 kg	整备质量	约100 kg
最高速度	1.5 m/s	典型续航	5-6 h
整机防护	IP54	工作温度	-10°C~55°C
动力电池	DC48V30Ah 磷酸铁锂	充电方式	自主回桩充电
转弯直径	900±50 mm	离地间隙	120±20 mm
越障能力	50 mm	满载爬坡	15°

接触式充电桩为标准配置；门禁、梯控及物业平台接口按项目适配。

预约现场勘察

根据现场道路、交接点与楼宇接口完成方案适配

官网

www.damo-bot.ai

咨询电话

173 8198 9871