

ARK-MINI

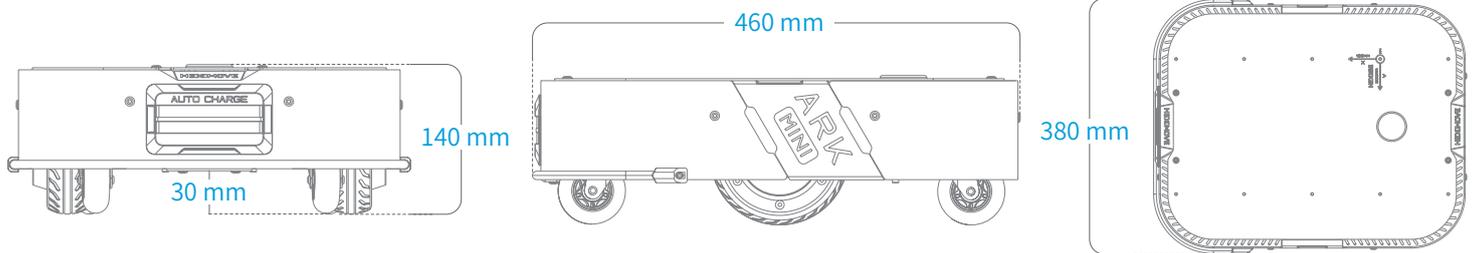
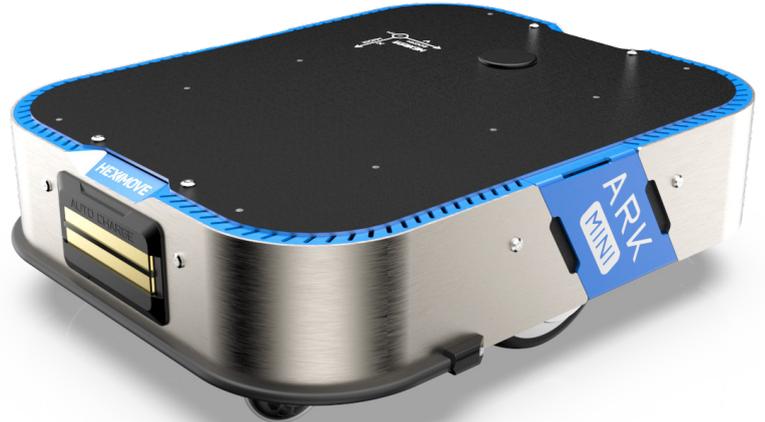


50 KG
最大载重

2.0 M/S
最大速度

ARK-mini 是一款室内用迷你底盘，采用六轮设计、三摇摆臂悬挂，可以通过绝大部分室内场景和部分室外场地。

该底盘体积小巧，提供自动充电模组，支持上装供电，可快速搭建自动驾驶平台，适用于商用服务、室内巡检、教育研究等场景。



技术参数

适用场景	室内
尺寸 (长宽高)	460×380×140 mm
自旋外廓半径	265 mm
离地间隙	30 mm
空载质量	16 kg
额定载重	50 kg
最高速度	2.0 m/s
最大爬坡角	5°
直角越障	空载 10 mm
运动模式	两差速四从动
刹车	电子刹车

ARK-MINI

悬挂方式	三摇摆臂悬挂
工作时间	视实际工况 5~8 h
电机参数	2×100W 无刷直驱电机
码盘参数	4096 线
电池参数	24V 10Ah
充电时间	5 h
充电器	AC 220V 外置充电器
电源输出	24V 电池直出
通讯接口	标准 CAN
防护等级	IP22
工作温度	0~60 摄氏度

软件支持

