

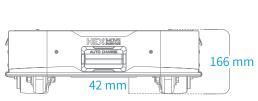


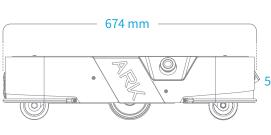
B KG 最大载重 

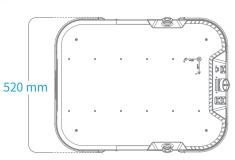
ARK 是一款室内用 AGV 底盘, 配备有自动 充电系统、灯光指示系统,具有优良载重 和通过性,特别适合室内各种环境。

该底盘支持上装供电,可安装自动驾驶导 航套装,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)	674×520×166 mm
自旋外廓半径	376 mm
离地间隙	42 mm
空载质量	20 kg
额定载重	80 kg
最高速度	1.5 m/s
最大爬坡角	10°
直角越障	^{空载} 10 mm
运动模式	两差速四从动
刹车	电子刹车



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	2×150W 无刷减速电机
码盘参数	模拟 4096 线
电池参数	48V 10Ah
充电时间	5 h
充电器	AC 220V 外置充电器
电源输出	24V 稳压 / 48V 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





Noetic

:::ROS2

Galactic Foxy Humble Iron



标准化接口 支持无缝替换设备



