

ORCS-MINI

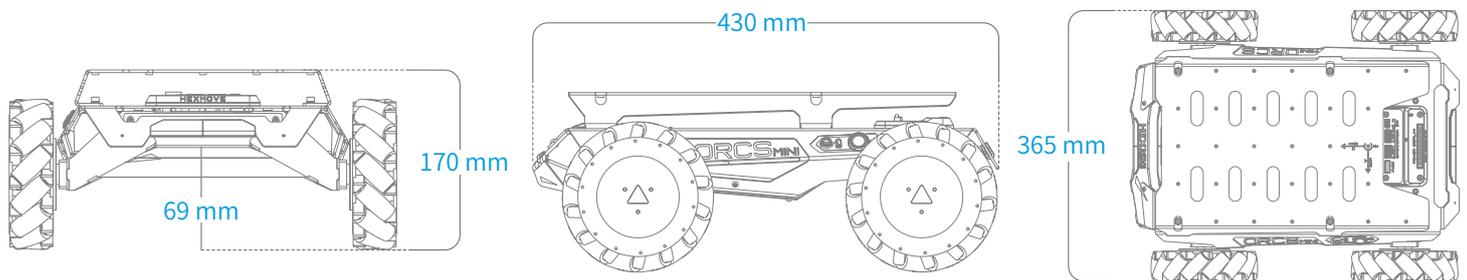
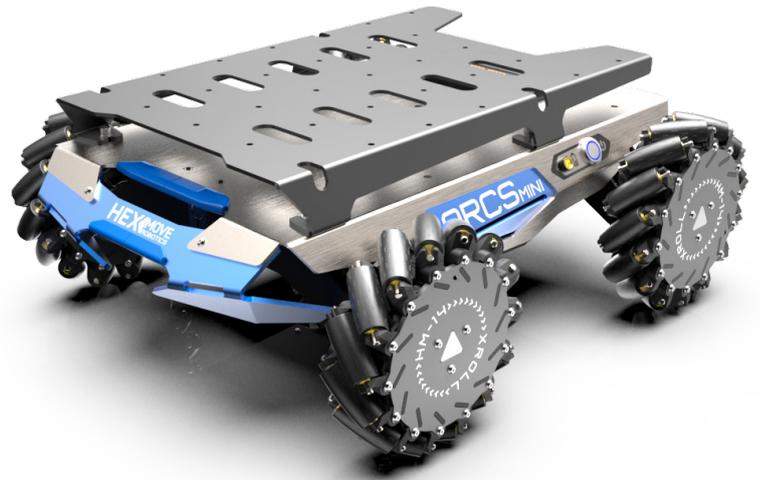


5.0 KG
最大载重

2.0 M/S
最大速度

ORCS-MINI 是一款教育用麦克纳姆轮底盘，采用了轮毂电机和摇摆臂设计，反应灵敏速度快，地形适应能力强。

该底盘可以加装自动驾驶模组，作为学习开发使用，还可以与智能场景联动，也可加装机械臂完成复合任务。



技术参数

适用场景	室内
尺寸 (长宽高)	430×365×170 mm
自旋外廓半径	268 mm
离地间隙	69 mm
空载质量	7.2 kg
额定载重	5 kg
最高速度	2.0 m/s
最大爬坡角	12°
直角越障	空载 20 mm
运动模式	麦克纳姆轮系
刹车	电子刹车

ORCS-MINI

悬挂方式	前摇摆臂悬挂
工作时间	视实际工况 3~5h
电机参数	4×38W 无刷伺服电机
码盘参数	4096 线
电池参数	24V 5Ah
充电时间	3 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

