

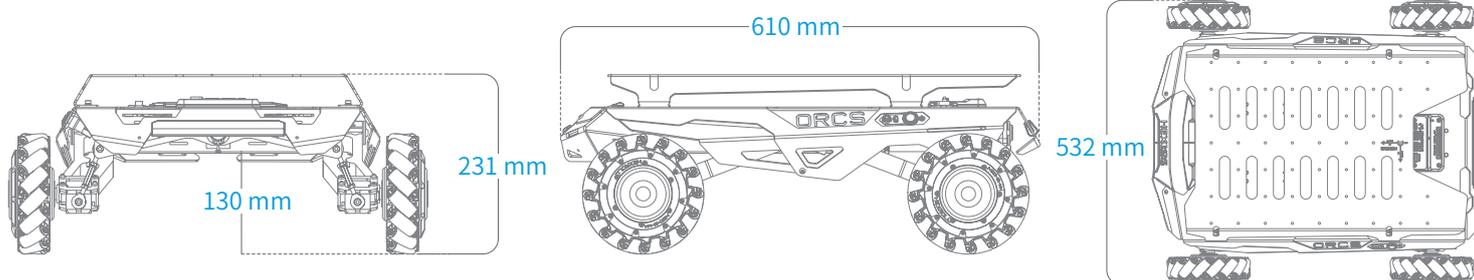
## ORCS-MGNM



**25** KG  
最大载重

**3.0** M/S  
最大速度

ORCS-MCNM 是一款麦克纳姆轮底盘，采用三轴自适应悬挂构架，能够做到地面自适应贴附；同时采用四驱麦克纳姆轮，高离地间隙设计，具有平移能力和高通过性。该底盘提供丰富的外设模组，可支持自动驾驶和远程驾驶等控制平台，也可安装机械臂等操作平台，可用于室内运输、楼宇穿梭等场景。



## 技术参数

适用场景	室内、轻度室外
尺寸 (长宽高)	610×532×231 mm
自旋外廓半径	378 mm
离地间隙	130 mm
空载质量	22 kg
额定载重	25 kg
最高速度	3.0 m/s
最大爬坡角	10°
直角越障	空载 30 mm
运动模式	麦克纳姆轮系
刹车	电子刹车

## ORCS-MCNM

悬挂方式	三轴自适应悬挂
工作时间	视实际工况 3~5h
电机参数	4×90W 无刷伺服电机
码盘参数	4096 线
电池参数	24V 12.5Ah
充电时间	6 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

