

## ORCS-MGNM-PRO

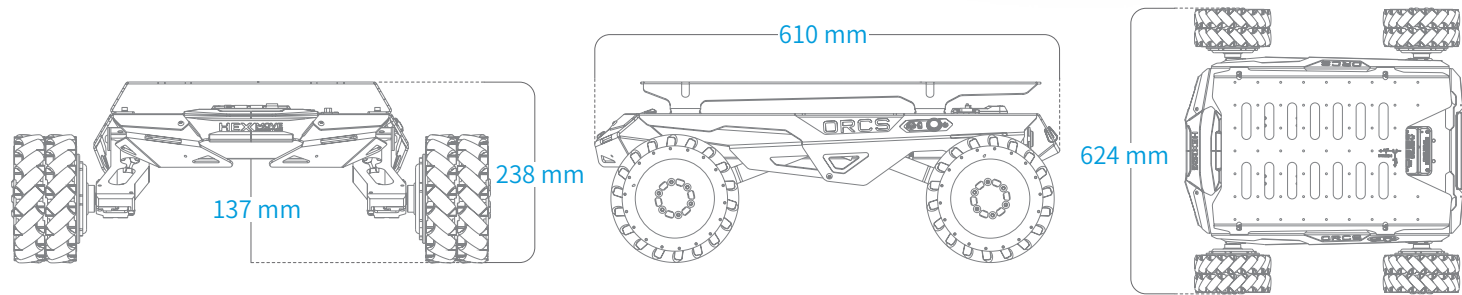
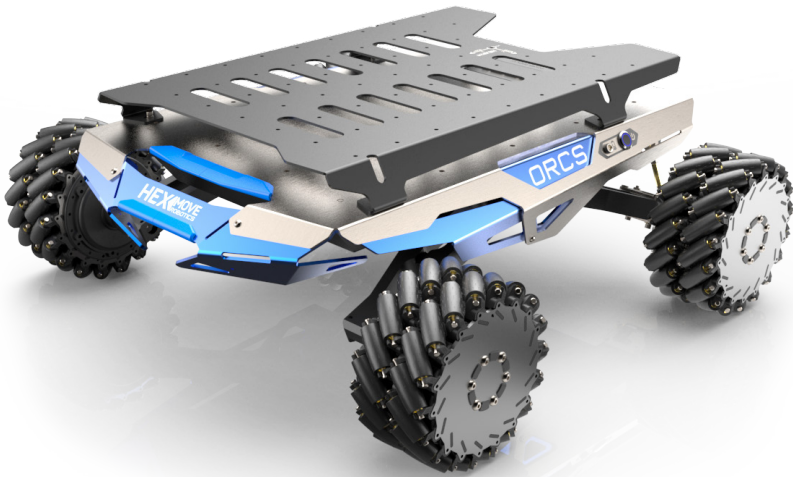


**50** KG  
最大载重

**2.2** M/S  
最大速度

ORCS-MCNM-PRO 是一款双排麦克纳姆轮底盘，与标准款采用了同样的构架，但加强了电机，并采用了双排麦轮交错安装设计，大大降低了麦轮的运动振动。

该底盘提供丰富的外设模组，动力强劲，适合安装重型设备，可作为多臂机器人的开发平台。



技术参数

|         |                |
|---------|----------------|
| 适用场景    | 室内、轻度室外        |
| 尺寸（长宽高） | 610×624×238 mm |
| 自旋外廓半径  | 422 mm         |
| 离地间隙    | 137 mm         |
| 空载质量    | 25 kg          |
| 额定载重    | 50 kg          |
| 最高速度    | 2.2 m/s        |
| 最大爬坡角   | 20°            |
| 直角越障    | 空载 60 mm       |
| 运动模式    | 麦克纳姆轮系         |
| 刹车      | 电子刹车           |

ORCS-MCNM-PRO

|      |               |
|------|---------------|
| 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 | 4×200W 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

