

ORCS-DIFF

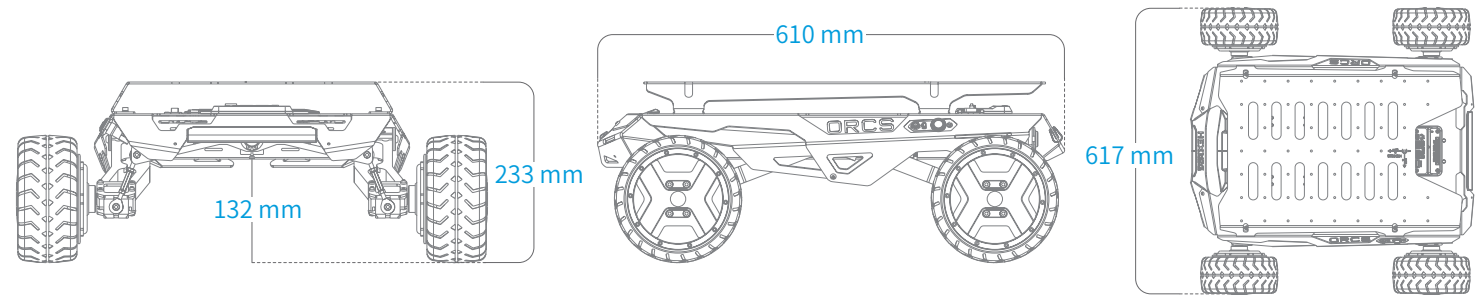


25 KG
最大载重

2.0 M/S
最大速度

ORCS-DIFF 是一款四轮差速底盘，采用三轴自适应悬挂构架，能够做到地面自适应贴附；同时采用四驱动力，高离地间隙设计，具有优秀的越野能力。

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，可用于户外巡检、割草机等设备开发、复杂环境运输等场景。



技术参数

适用场景	室外越野
尺寸（长宽高）	610×617×233 mm
自旋外廓半径	415 mm
离地间隙	132 mm
空载质量	22 kg
额定载重	柏油地面 25 kg
最高速度	2.0 m/s
最大爬坡角	满载 15°空载 40°
直角越障	空载 90 mm
运动模式	四轮差速
刹车	电子刹车

ORCS-DIFF

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	4×250W 无刷伺服电机
码盘参数	模拟 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

