

# MID-01

全地形 履带UGV机器人平台  
行业应用 坚固基石



- 内置风冷系统
- 驱动电机采用高精度编码器，保证自主导航高精度控制
- 克里斯蒂独立悬挂，全地形应用。
- 模块化开发体系，多行业应用拓展
- 多种安全防护，应用全面

## 产品参数

尺寸	1070*700*345mm	制动方式	电机制动
底盘质量	140kg	驻车方式	电机驻车
减震系统	左右独立*8液压减震	通讯方式	CAN 2.0B
悬挂	克里斯蒂悬挂	垂直负载	80kg
底盘主要材质	Q235	运行速度	4km/h
离地间隙	103mm	续航里程	20km
带距	550mm	涉水深度	100mm
驱动轮直径	212mm	最大爬坡角度	满载20°
驱动电机	1000W*2,直流无刷	跨越宽度	满载250mm
电池	48V/40AH	越障高度	满载150mm
充电方式	48V/10A充电器手动充电	防护等级	IP33
对外供电	24V/15A-12V/15A-5V/4A	工作温度	-20°C-60°C



卓越性能  
精准控制

20cm

20cm超强  
越障能力

VCU

VCU全面安全  
保护系统



创新模块化  
拓展平台

## 应用领域

基于克里斯蒂悬挂的履带机器人底盘，采用灵敏精准悬挂，履带自张紧设计为客户提供了一个稳定移动平台。具有良好的爬坡越障能力，很好的适应野外复杂路况，应用于物流、救援、侦查、农业、科研等场景的应用

