

# FR-07 Pro

## 模块化移动机器人平台

### 开启智能机器人应用



- 高强度底盘平台
- 快速拓展平台
- 全面安全保障设计
- 模块化机器人控制系统与机器人维护系统

## 产品参数

尺寸	1320*765*490mm	对外供电	48V/10A-24V/15A-12V/15A
底盘质量	125kg	制动方式	电机制动
结构形式	前转后驱,阿克曼转向	驻车方式	电磁抱闸
悬挂	整体桥式悬挂	垂直负载	100kg
离地间隙	115mm	运行速度	8km/h
轴距	660mm	续航里程	20km
轮距	645mm	涉水深度	80mm
轮胎直径	420mm	最大爬坡角度	满载10°
驱动电机	500W直流无刷	跨越宽度	满载200mm
电池	48V/20AH	越障高度	满载60mm
充电时间	≤4h	防护等级	IP44
充电方式	48V/5A充电器手动充电	通讯方式	CAN 2.0B



车规级快拆维护系统



多重安全线控制动



线控动力



精准线控转向

## 应用领域

为人工智能机器人应用开发而生，模块化移动机器人平台，支持搭载多种类应用模块，助力科研开发、行业应用、教学应用。从掌握机器人应用到行业深度探索，激发更多未来与可能。

