

DGT-01M

复合型UGV机器人平台

无限拓展 致力于移动机器人应用开发 行业应用



- 全时四驱
- 全地形运动
- 模块化二次搭载
- 多重安全防护措施

产品参数

尺寸	680*580*380mm	对外供电	24V/15A-12V/15A-5V/4A
底盘质量	72kg	制动方式	电机制动
结构形式	四轮差速	驻车方式	电机驻车
底盘材质	Q235	垂直负载	50kg
离地间隙	84mm	运行速度	5km/h
轴距	380mm	续航里程	20km
轮距	495mm	涉水深度	70mm
轮胎直径	300mm	最大爬坡角度	满载20°
驱动电机	400W*2,直流无刷	跨越宽度	满载120mm
电池	48V/20AH	越障高度	满载60mm
充电时间	4-5h	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

CAN

CAN通讯



一体式高强度车身



高精度编码器



免维护全地形轮胎



模块化搭载

应用领域

基于全地形模块化四驱机器人底盘，通过自身丰富的扩展模块与CAN通讯接口，支持集成自动驾驶模块，为用户提供全应用开发搭载平台。应用于工业、农业、交通、科研、教学等应用场景。

