



# 山猫M20

全域作业 突破应用边界

## 深入更多应用场景

电力巡检 应急救援 物流配送 教育科研  
更多行业应用，与您一起探索



## 适应多种极端环境

工业级IP66防护等级    -20°C至55°C宽温工作  
支持热插拔换电技术    可自由穿行50cm窄通道    搭载夜间补光灯



## 满足用户多种需求

满足多种业务开发接口    高质量点云，实现智能环境感知  
轮足形态，不分前后，凸显速度与运动优势





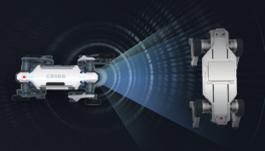
前后可换向，窄道掉头无需转身



自主导航



自主充电（选配）



全向避障

## 产品参数

## 山猫 M20

## 山猫 M20 Pro

站立尺寸	0.82m*0.43m*0.57m	0.82m*0.43m*0.57m
整机重量（含电池）	33kg	33kg
有效负载能力	15kg	15kg
空载续航时间/里程	3h/15km	3h/15km
有效负载续航时间/里程	2.5h/12km	2.5h/12km
防护等级	IP66	IP66
工作温度	-20°C~55°C	-20°C~55°C
极限测试速度[1]	5m/s	5m/s
最大工作速度	2m/s	2m/s
最大连续楼梯高度	25cm	25cm
最大斜坡坡度[2]	45°	45°
算力配置	八核64位工业级处理器×2 (16GB+128GB)	八核64位工业级处理器×3 (16GB+128GB)
激光雷达	×2	×2
广角相机	×2	×2
SLAM定位建图导航	—	●
全向避障[3]	●	●
点云环视[4]	●	●
自主充电	● (可选配)	● (可选配)
前后双向照明灯	●	●
电池热插拔	●	●
硬件接口	电源接口(72V) 千兆网口	电源接口(24V/72V) 千兆网口、USB

\* 所有参数为官方测试数据，实际运行环境下或有偏差，最终解释权归云深处科技所有。

[1] 该数据为实验室环境下极限测试数据，出于安全考虑不对外开放，实际产品限速至3m/s。

[2] 该数据为实验室环境下测试数据，实际根据地表材质或有所差异。

[3][4]该功能后续OTA升级。



官网订购



公众号