



小巧 · 快捷 · 坚固
推动研究进展

快速应用，表现与众不同

豺狼的车载电脑预装了ROS包，能够快速启动。利用演示功能，在用户之间共享代码，您也可以创建自己的应用程序。豺狼通过蓝牙和wifi创建无线连接，一经打开就能马上工作！

为户外设计制造

豺狼的IP62防水外壳是完全由轻质铝合金制成的坚固金属底盘。高扭矩4x4传动系统使豺狼具有最大的牵引力，同时，高达500瓦的车载电源可操作车辆摆脱最艰难的情况。

小身形，大功用

豺狼定制顶板上可以替换有效载荷，实现最佳野外测试结果。载荷可插入5V、12V和24 V 端口，并且能够轻松打开机盖，使用机载计算机。使用ROS API可以让用户获得豺狼操作的全面可视性。

使用我们的机器人的几家创新型企业



Massachusetts
Institute of
Technology

UNIVERSITY OF
WATERLOO

Carnegie
Mellon
University

Georgia Institute
of Technology



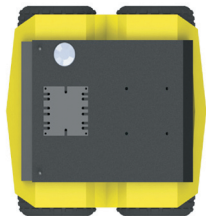
UNIVERSITY OF
TORONTO



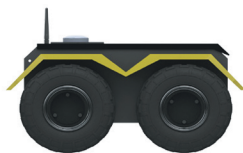
WPI

技术规格

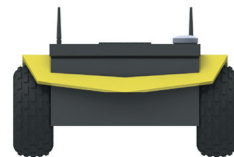
顶部



侧面



正面



尺寸 长x宽x高	508x 430 x 250毫米 20x17x10 英寸	操作时间	2小时 至 8小时	通信	以太网, USB 3.0 , RS232, IEEE 1394
重量	17 千克 37 磅	驱动电源	500瓦	驱动器/API	ROS INDIGO 包裹
有效载荷	土地: 10 千克/22 磅 平地: 20 千克/44 磅	电池	270瓦时 锂离子	控制模式	开环 车轮速度 运动指令
最大速度	2.0 米/秒 6.6 英尺/秒	编码器	78,000脉冲/米 正交	信息反馈	电池 电机电流 车轮速度 GPS 陀螺仪 加速度计
间隙	65 毫米 2.6 英寸	用户电源	5 V @ 5A 12V @ 10A 24V @ 20A		

示例应用

多机器人系统



豺狼设计为可扩展的开放式架构 使其成为测试和开发多机器人系统的理想平台。

感知与导航



让您的研究进展更快, 借助于摄像头、GPS和激光包, 所有这一切都附带存档记忆库和编程示例。

实验室教学工具



豺狼轻巧、紧凑且易于编程 一是帮助建立令学生兴奋的完美平台!

环境监测



豺狼配有遥控操作或自治户外应用程序。防风雨、坚固耐用的底盘非常适合用于环境监测。

联系我们, 了解更多信息



京天
JING TIAN

武汉京天电器有限公司

WUHAN JINGTIAN ELECTRICAL CO., LIMITED

地址: 武汉市洪山区光谷时代广场1907、1908

公司官网: www.jingtianrobots.com

Email: 18062020228@qq.com

Tel: 027- 8752 2899

180 6202 0228 刘女士

180 6202 0216 吴女士