绝影X20

在复杂地形环境、特殊操作需求、工作环境恶劣甚至有毒有害等工作场景下,绝影X20结合具体行业应用需求,可定制搭载双光云台、4G/5G、北斗/GPS/RTK模块、机械臂等,协助工作人员进行安防巡检、探测探索、公共救援等工作,有效减轻工作人员现场工作的危险性及重复机械劳动强度,提升工作效率及质量。







DEEPRobotics 云深处科技

杭州云深处科技是智能四足机器人技术与应用引领者, 致力于通过运动与智能的极致结合,实现更高效,智能的未来。



□ 云深处科技联系方式

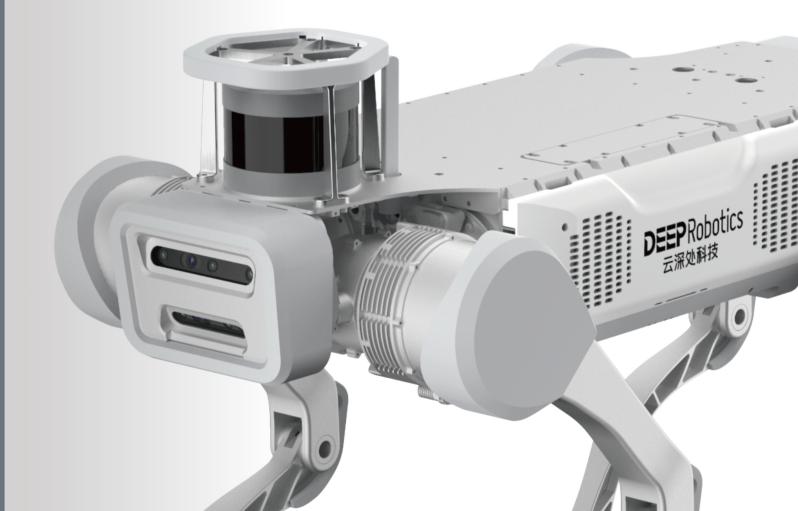
DeepRobotics Co.,Ltd. www.deeprobotics.cn 400-0559-095



绝默X20

引领数字工业解决方案 定义四足机器人应用新边界

安防巡检|勘测探索|应急救援



绝影X20技术指标

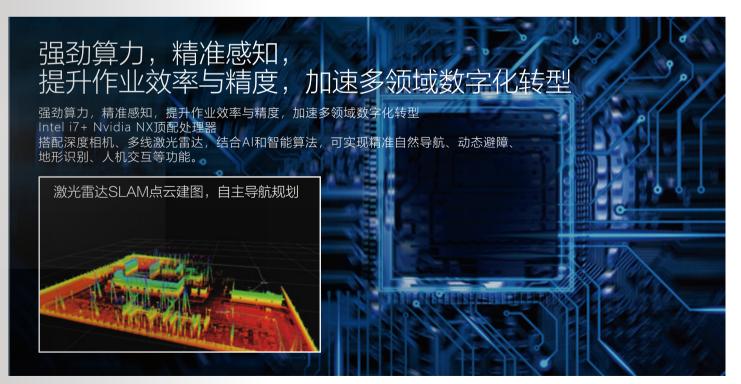
站立尺寸	 950mm*470mm*700mm(长*宽*高)	防护等级	 IP66 (通电状态下)
重量	53kg	续航时间	4h (0kg负载) 2h (20kg负载)
持续作业负载	20kg		
最大作业负载	85kg	续航里程	15km (3.6km/h, 0kg负载)
最大速度	4.95m/s		
运动能力	可攀爬楼梯,台阶高度≥20cm 可在草地、石子路、砂石路面正常行走 可攀爬≥35°坡		
智能感知系统	高精度激光雷达、深度相机 基于ROS的智能感知计算模块、人工智能模块		
环境感知能力 (选配软件包)	目标检测与识别 2.5D/3D地图构建 自主定位与导航、动态避障		
外接电源接口	5V; 12V; 24V; 72V(BAT)		
外接通讯接口	Ethernet; WIFI; USB; RS485/RS232		
选配设备	-双光云台 -4G/5G -北斗/GPS/RTK		
自主充电	支持		
超视距通讯	支持		

^{*} 所有参数为官方测试数据,实际运行环境下或有偏差



绝影X20核心功能与应用优势





^{*} 支持二次开发