





中型排爆机器人

BK5-MAX

主要特点

- 多场景适用:可以在公交车、地铁、 高铁、机舱等狭小空间内高效作业: 亦可在城市街道、应急救援演练、军 事演习区域等提供可靠支持。
- 适应复杂环境的底盘设计:轮履复合 结构(轮子可拆卸),4个摆臂可独立 控制,可伸缩底盘(宽度调整)。
- 适应多任务的手臂设计: 末端/单轴 两种控制方式,抓取高度范围(-1.1~ 3米), 抓取重量20KG(平伸) /50KG(收拢),夹爪力控设计(0.5~ 35KG).
- 高扩展性:可挂载X光检测设备、爆炸 物销毁器、手臂机械工具等,预留以太 网接口,12V电源,皮轨使用者根据需要 扩展挂载设备。
- 轻便灵活的控制器: 重量小于3KG, 使用时间超过3个小时,内部集成图传 单元,8个双轴摇杆,8个用户自定义姿 态,实时3D模型显示。

何科特装(深圳)技术有限公司 BAIKER SPECIAL EQUIPMENT (SHENZHEN) TECHNOLOGY CO. LTD

电话: 134 2519 4307(赵生)

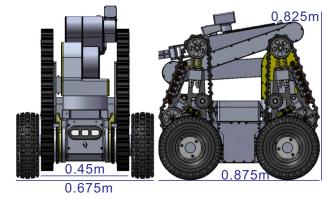
地址:广东省深圳市宝安区西乡街道铁仔路60号奋成智谷B栋六楼

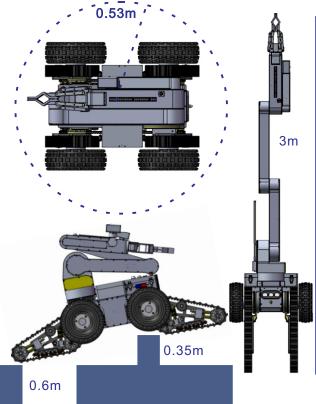


主要技术参数

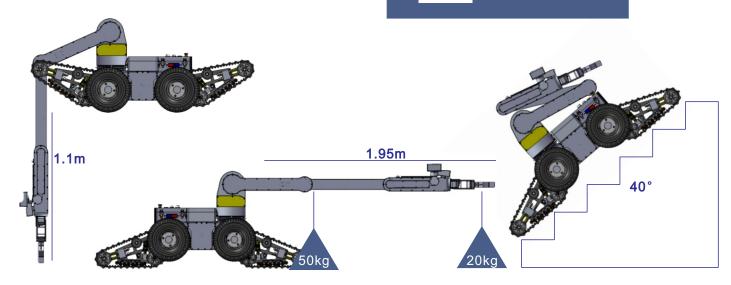
值 描述

7.7.7	-
本体结构性能	880±20×690±20/450±20×840± 20mm(底盘收拢,手臂收拢,含轮胎/不含轮
底盘性能	重量215±10kg;速度≥7.2km/h;越障≥350mm;越沟≥600mm;爬坡≥40°;摆臂4个,臂长≥700mm;底盘伸缩宽度0~80mm
抓取性能	平伸≥20kg;收起≥50kg;夹爪力控0.5~ 35kg;夹爪开合距离0~300mm
机械臂性能	自由度7个;抓取高度-1.1~3m;平伸抓取距 离≥1.9m;手腕伸缩0~100mm
云台性能	俯仰角0~180°,水平角0~180°;光学变焦 10x
续航性能	连续工作≥3h;正常工作≥5h
监控性能	摄像头4个;720p;4白光照明,支持红外夜视
控制器性能	10.1寸/1920x1200/i5/8g/256G/ 8摇杆/10按键;支持手机APP控制
扩展性能	基本工具4个;扩展工具4;以太网接口2 个;12V电源1个
软件性能	8个自定义姿态;实时3D显示;智能报警
通信性能	无线通视≥500m, 带宽30M; 有线≥100m; 带宽100M; WiFi 热点;
其它功能	IP对讲广播;手爪激光测距;自动收放线;爆炸物销毁器激发模块
温度	存储:-20 ~ + 60℃;使用:-20 ~ + 50℃





以上参数仅供参考,如有更改恕不通知。



佰科特装(深圳)技术有限公司 BAIKER SPECIAL EQUIPMENT (SHENZHEN) TECHNOLOGY CO.LTD

电话: 134 2519 4307(赵生)

地址:广东省深圳市宝安区西乡街道铁仔路60号奋成智谷B栋六楼