

# 硅兔EODRO-GT2排爆机器人亮相训练场，人机交互精准定位

产品名称	硅兔EODRO-GT2排爆机器人亮相训练场，人机交互精准定位
公司名称	山东华云防雷装置检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	济南市历下区奥体西路1222号力高国际3-2111-1
联系电话	0531-88018444 88016444 15305311277

## 产品详情

排爆机器人是一款用于处理爆炸物相关工作的排爆式机器人，也可用于侦察人难以达到地形的一种机器人；可与多种配件一同使用，包括排爆绳钩锁、爆炸物销毁器，爆炸物检测仪及爆炸物的远程引爆工作等。

### 二、技术参数：

#### 1、物理特性

机器人尺寸：800mm（长）\*590mm（宽）\*650mm（高）（完全收缩）

800mm（长）\*590mm（宽）\*1950mm（高）（机械臂向上展开）

2340mm（长）\*590mm（宽）\*650mm（高）（机械臂向前展开）

遥控器尺寸：410mm（长）\*330mm（宽）\*160mm（厚）

机械臂长度：1565mm（完全展开）

机器人重量：65 ± 5kg（含电池）

遥控器重量：8kg

防护等级：IP65 全天候

## 2、车体性能

大速度： 2m/s（无级调速）

垂直越障高度：350mm

越沟宽度：450mm

爬坡度： 40°（斜度）

爬楼梯： 40°（斜度）

转弯半径：原地旋转

负载重量： 100kg

机身材质：航空级铝合金精密加工

模块化设计：可以快速更换机械臂及云台摄像头整体配件

续航能力：工作电源：24（V）

工作时长：8小时(正常工作情况下)

充电电压：AC 220V

充电时长：8 小时

电池类型：24V锂电池（可拆卸）

电池容量：19AH（两块）

## 3、机械臂性能

自由度数量：6个

旋转角度：前臂  $\pm 90^\circ$

中臂5-180°

主臂0-180°

底座  $\pm 90^\circ$

爪转360°（连续）

爪张合尺寸：0-260mm

手爪类型：标准机械爪（平衡式）

抓举力：平伸 10kg

收起 20kg

#### 4、监控性能

摄像头数量：4路（前视、云台、机械爪上、机械爪下四处影像）

行车摄像：高清红外夜视彩色摄像头（车体前摄像头）

像素：1080P

夜视：30m

云台：模块化设计：可快速更换云台整体配件

防护等级：IP66

激光夜视：100-150m

自由度：2个独立自由度

旋转角度：俯仰 -15° -90°