

RXR-M150GD-AHHC

四驱全地形灭火机器人

采用柴油发动机为动力源,使用液压传动系统驱动四组履带机构行走,铰接式悬挂设计,具有卓越的爬坡、越障、高速减震性能,应用于扑救地形复杂、人员和常规消防灭火机器人无法靠近的火灾现场、地下设施与货场火灾以及危险火灾目标的进攻与掩护。本产品具备远程操控、全景显示等功能,同时具备超高的越野和全地形性能特点,对提高救援安全性,减少人员伤亡具有重要意义。

广泛应用于:

- 地铁站与隧道火灾
- 地下设施与大型货场火灾
- 大型物流仓库火灾
- 石化油库与炼油厂火灾
- 大型消防车辆、人员不易接近的火灾扑救
- 厂房及民用建筑火灾



底盘参数 CHASSIS PARAMETERS

整机质量	2000kg
外形尺寸(长宽高)	2320mmx1600mmx1440mm
行驶速度	0-10.8km/h
柴油油箱	40L
爬坡能力	42°
侧倾稳定角	30°
离地间隙	250mm
越障高度	≥500mm
视频传输距离	≥1000m
发动机功率	46.3kW
自保护功能	细水雾自保护
连续工作时间	≥8h

灭火系统参数 FIREFIGHTING SYSTEM PARAMETERS

水炮最大流量	水:150L/s
水炮射程	水:100m
喷射方式	柱状或雾化,连续可调
水炮俯角	-25°
水炮仰角	90°
水炮回转角	180°

通过性 PASSABILITY

采用四驱履带轮式全地形越野底盘,具有超高上下楼梯平衡性能和越野性能;整机尺寸小,重心低,全地形行驶,机动灵活,可进入狭窄的区域灭火。

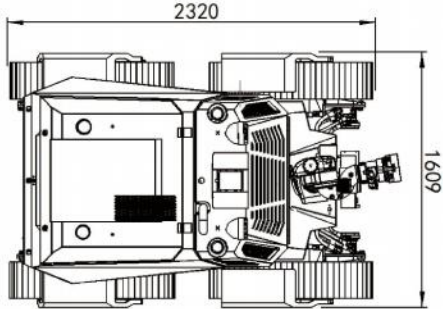
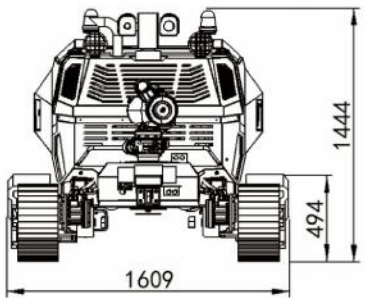
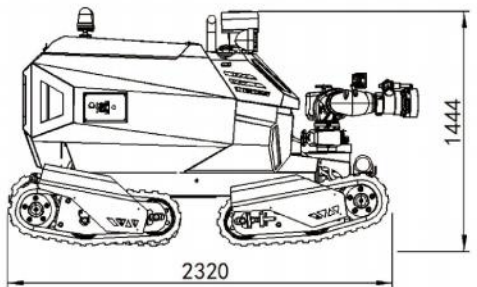
可靠性 RELIABILITY

关键核心部件均采用成熟的进口部件,提高了整机的可靠性。

操控性 MANIPULATIVE

采用数传和图传集成,人机学设计,大屏显示,远程遥控整机所有动作,状态参数可观,具有强的抗电磁干扰性。

尺寸 SIZE



适应性 ADAPTABILITY

快慢两档无极变速技术,可根据地形随意切换行走模式,多气体检测,远程输出。

拓展性 EXPANSIVENESS

配置超高压液压源用于手持破拆工具工作。

安全性 SAFETY PERFORMANCE

集成式液压刹车装置,可有效的进行驻车刹车,防止整机溜车。