

## 1.2 RXR-M40D /RXR-M80D 消防灭火机器人



### 概述

消防灭火机器人具有出色的动力性能和灭火性能，体积小，易于操作，消防水炮兼容消防车、市政消防水系统和手抬机动消防泵，是微型消防站不可缺少的组成部分，可实现城乡立体消防。

### 产品优势

1. 履带采用外部耐高温、阻燃橡胶，内部全金属骨架；
2. 独立悬挂减震系统，抗冲击性强；
3. 机动性强，移动速度快，速度可调；
4. 采用先进的无线通讯技术，通讯距离远，抗干扰性强；
5. 远程控制消防炮回转、俯仰，水柱水雾多种喷射方式；
6. 可适用消防车和市政消防水等多种供水系统。

## 技术参数

产品型号	RXR-M40D	RXR-M80D
<b>基本配置参数</b>		
适用领域	各领域火灾扑救	
外形尺寸	长 1300mm× 宽 680mm× 高 750mm	长 1660mm× 宽 820mm× 高 1260mm
整备重量	260KG	520KG
行走机构	全地形高强度履带，内部全金属骨架	
牵引力	2.5kN	3.7kN
行走速度	1.8m/s	1.5m/s
越障高度	230mm	240mm
侧倾稳定角	35°	
爬坡能力	30°	35°
转向直径	原地转向	
控制方式	无线遥控	
连续行走时间	2.5h	3.0h
工作时间	16h	
通讯距离	600m (受天气、环境、地形等因素影响)	1000m (受天气、环境、地形等因素影响)
涉水深度	250mm	350mm
防护等级	IP65	
<b>消防炮配置参数</b>		
材质	炮体 -304 不锈钢，炮头 - 铝合金硬质氧化	
工作压力	1.0MPa	1.2MPa
喷射方式	消防炮柱状和雾化	
最大流量	40L/s	80L/s
射程	65m	85m
旋转角度	水平 -30° ~ +30°，垂直 0° ~ +85° (±5°)	水平 -45° ~ +45°，垂直 0° ~ +85° (±5°)
<b>摄像机配置参数</b>		
可见光摄像机	2 台，分辨率 720P	3 台，图像解析度 700TVL
<b>操控终端配置参数</b>		
尺寸	长 190mm x 宽 160mm x 高 100mm	长 420mm x 宽 300mm x 高 110mm
重量	0.6 kg	7kg
显示屏	5.5 英寸高亮度液晶屏	10 英寸高亮度液晶屏
显示图像	2 路视频信号切换	3 路视频信号切换
控制系统	Android 操作系统	Windows7 操作系统
工作时间	10h	8h