

MOTIONNEX 消 防 機 器 人

名 稱	FRT-5系列 中型智慧聯網消防機器人	FRT-3系列 小型救災消防機器人	PCT-3 遙控小履搬運機器人	PCT-5 遙控中履搬運機器人
照 片				
交 期	180天	120天	90天	120天
尺 寸 (長 x 寬 x 高)	132 x 100 x 120cm	122 x 73 x 88cm	95x 76 x 43 cm	113x 120 x48cm
載運平台尺寸 (長 x 寬)	100 x 98cm	X	84 x 75cm	100 x 98cm
空車重量	450kg	265kg	202kg	336kg
續 航 力 (無負載或拖曳水帶)	連續行走2小時以上 原地射水15小時以上	連續行走2小時以上 原地射水15小時以上	連續行走2小時以上 定點使用10小時以上	連續行走2小時以上 定點使用10小時以上
遙控距離 (直線無遮蔽)	300m	200m	200m	200m
可拖行水帶數	2線每線各3條水帶(共6條)。	2線每線各2條水帶(共4條)。	如有架設砲塔・可拖行 2線每線各1條水帶・或單線2條	如有架設砲塔・可拖行 2線每線各2條水帶・或單線4條
砲塔出水量	FRT-508系列Max. 2900公升/分 FRT-509系列Max. 4800公升/分 (瞄子出口壓力7kg/cm2)。	Max. 2900公升/分 (瞄子出口壓力7kg/cm2)。	無砲塔	無砲塔
砲塔射程	Max. 60m (瞄子出口壓力7kg/cm2)。	Max. 60m (瞄子出口壓力7kg/cm2)。	無砲塔	無砲塔
行走速度 (無負載或拖曳水帶)	Max. 3.2 km/hr	Max. 3.2 km/hr	Max. 2.6 km/hr	Max. 5 km/hr
爬坡能力 (無負載或拖曳水帶)	Max. 35度	Max. 30度	Max. 25度	Max. 25度
越障高度 (無負載或拖曳水帶)	17cm	16cm	16cm	16cm
防水防塵	全機防水防塵IPX6等級 照明燈IP69K 馬達IP68	全機防水防塵IPX6等級 照明燈IP69K 馬達IP67	全機防水防塵IPX6等級 馬達IP67	全機防水防塵IPX6等級 馬達IP68
特 色	智慧聯網提供火場影像與資訊(選配) 遙控器通過NCC認證，不干擾救災通訊 分離式遙控器，可供輕裝移動 重心低扭力大，可拖行6條水帶 不斷水裝置，可單線供水	智慧聯網提供火場影像與資訊(選配) 遙控器通過NCC認證，不干擾救災通訊 體積小，適合穿梭狹小空間 重心較低，射水時穩固 不斷水裝置，可單線供水	遙控器通過NCC認證，不干擾救災通訊 運輸平台可載重150kg 平台適合載運多種器材 體積小，適合穿梭狹小空間	遙控器通過NCC認證，不干擾救災通訊 運輸平台可載重350kg 平台適合載運多種器材 適合搬運重型/長形 裝備
選擇性備配	5系列可選配 4G影像回傳系統 紅外線熱顯像 五用氣體偵測 影像儲存系統	3系列可選配 4G影像回傳系統 紅外線熱顯像 五用氣體偵測 影像儲存系統	1. 複合式平台 2. 遙控器整合功能 3. 遙控式砲塔	1. 複合式平台 2. 遙控器整合功能 3. 遙控式砲塔 4. 電動水帶捲收機+水帶收納架(8捲)
照 片			搭載遙控砲塔 	搭載 電動水帶捲收機+水帶收納架(8捲) 

**備註：以上資訊本公司保留保有修改、變更、解釋及取消之權利，若有相關異動，恕不另行通知。

2025/1/10