

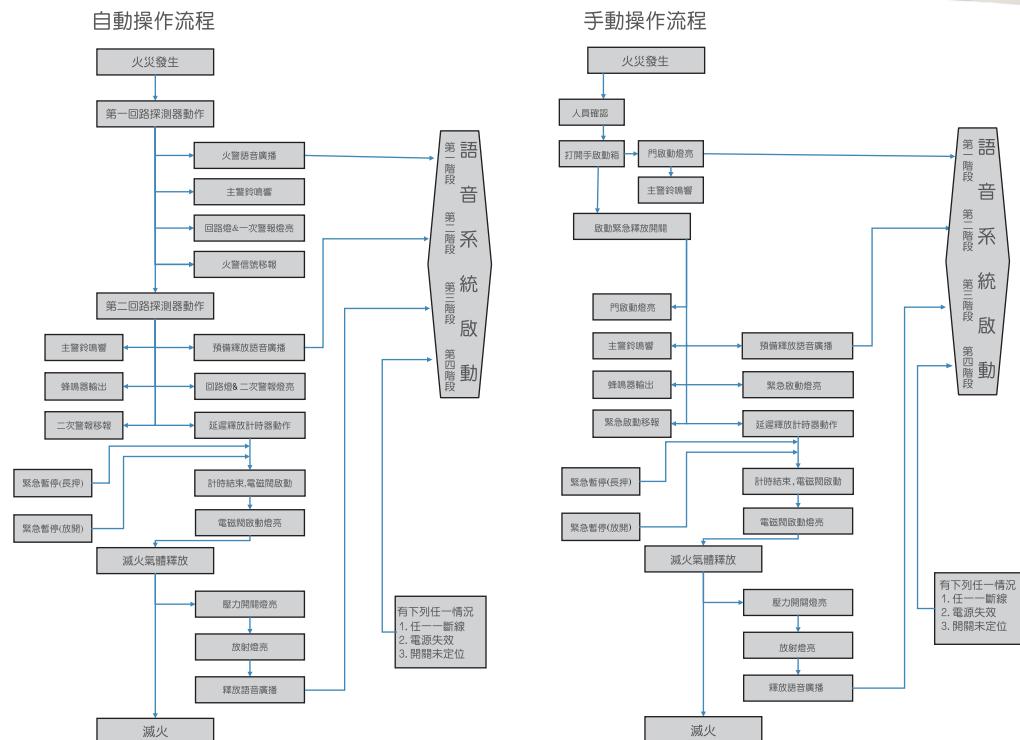
智慧型滅火控制盤 YH-02120

特性

- 本系統針對易燃場所如機械式、車庫、電器室、美術館等高價值或無人場所或廚房、紙器、油類及其他危險易燃場所，碰到火災初期，能自動感知後發出信號，並可在0~30秒內噴出滅火劑，有自動語音裝置，可自動廣播，告知災況，以便於人員疏散，設有可搭配各式自動滅火設備(氣體、藥劑、水氣霧等)。

- 具擴充性，可配合守護區數。
- 能自動及手動操作放出至防護區域，並可監控整個系統及連動其他相關設備。
- 系統狀況發生異常或故障時，系統故障燈會顯示，並發出警示聲。

系統流程圖



規格

說 明		備 註
電 源 裝 置	AC 110V 或 AC 220V 50/60Hz	其他規格亦可訂製
預 備 電 源	DC 24V 4Ah	視電池容量，本機會自動調節功能
回 路 電 壓	DC 24V	
外 線 抗 阻	往返5KΩ以下	
探 測 器 裝 設 數	熱探測器無數量限制 煙探測器每回路30只	有內阻(電子式)除外 本廠產品
終 端 電 阻	10KΩ	
動 作 方 式	雙回路確認方式	
尺 寸	單區(H 520mm x W 380mm x D 140mm)	視回路需要
機 身 材 質	1.6mm 鋼板	
烤 漆	米白色精美烤漆	亦可訂製其他顏色

外部接點參考

外部電池閥	DC 24V(開機共、關點送電30秒斷電，動作共、開點送電)
外接蜂鳴器	DC 24V 200mA
外接放射燈	DC 24V 200mA
外接手啟動	RS 485 串列傳輸，最多可接10只(單區)
外接地區鈴	DC 24V 200mA
外接語音喇叭	DC 12V(每區3W 8Ω)

控制主機特點

- 本機採用雙回路動作確認，能作一次警報後再作二次警報，更確實鑑定火災發生。
- 倒數計時以LED七節管方式顯示秒數。
- 提供維修閥關閉及系統閉鎖，以利維修測試人員對系統作業作部分暫時關閉，避免滅火藥劑有釋出的危險性。
- 語音廣播裝置有七段式語音廣播，符合系統作業流程。
- 主警鈴有二段式操作功能，可作”暫靜音”控制而不影響下次警報再鳴響。
- 語音廣播播放第二段(即藥劑將釋放)前10秒，以倒數讀秒方式警示人員藥劑釋放之明確剩餘時間，讓撤離人員更能掌握時效。
- 本機附緊急暫停及啟動，亦可以外接以控制，在暫停及啟動鍵上均設有保護蓋以防止工作人員誤觸。
- 主機具有隱藏式開關功能作系統設定：
 1. 放射秒數可調整(00~99秒)(法規 20~60秒)。
 2. 緊急暫停鍵強押放開後，放射倒數時間可選擇繼續計時或從頭倒數計時。
 3. 可選擇放射燈輸出是否需經過壓力開關動作。
 4. 現場可決定是否要保留本機的緊急暫停及啟動功能，只需將啟動終止裝置即可。
 5. 可選擇列表機列印與否(屬選配裝置)。

