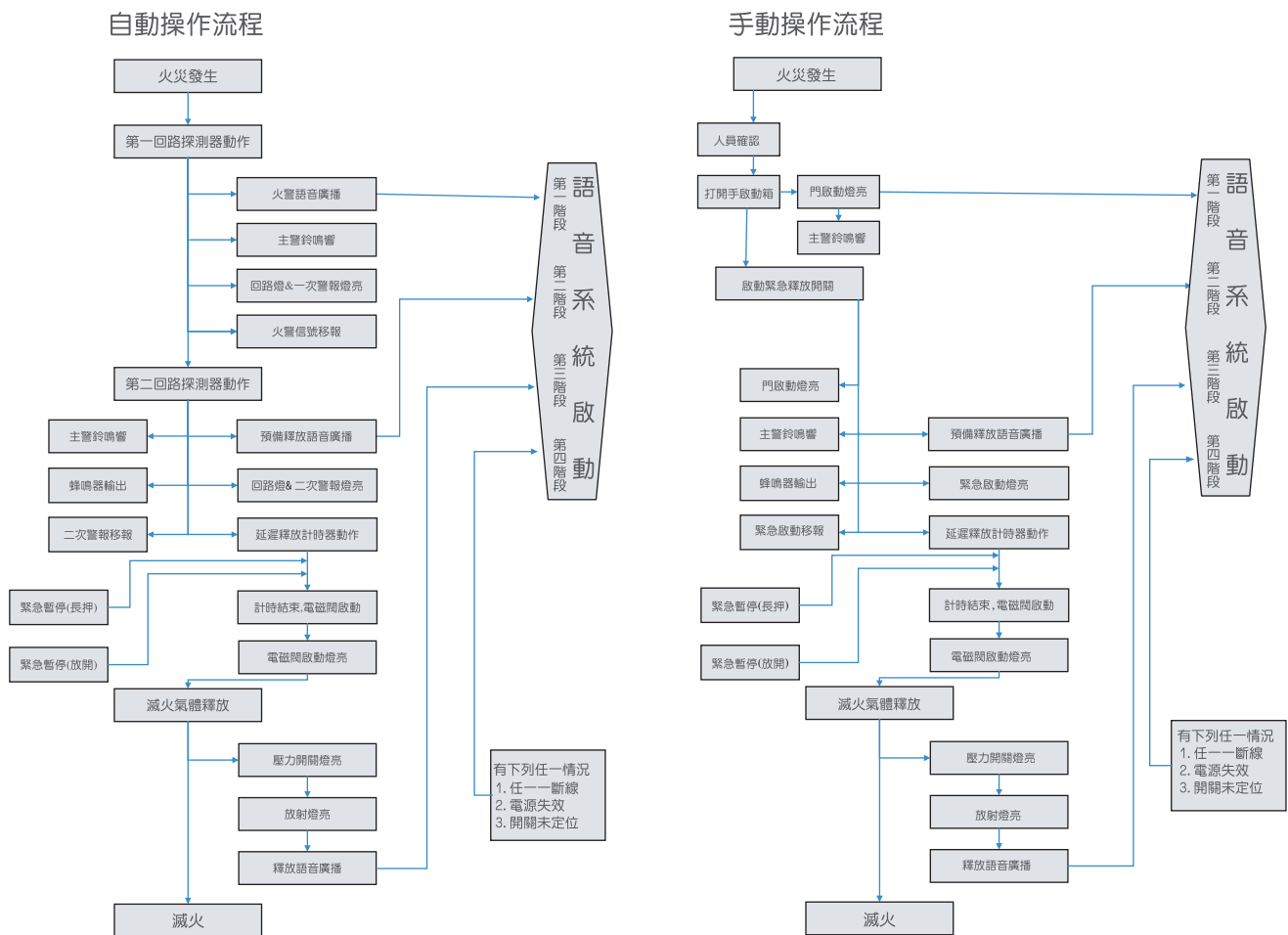


氣體滅火連動控制盤(智慧型) YH-02120

- 特性**
- 本系統針對易燃場所如機械室、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，可配合防護區數。
 - 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。

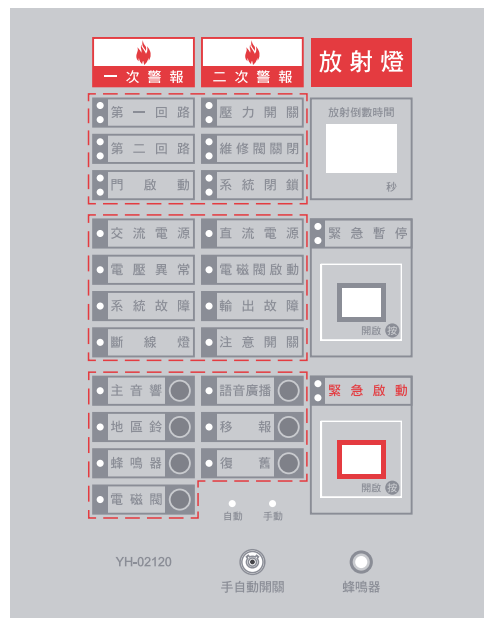


系統流程圖



- 特性**
- 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份暫時關閉，避免滅火藥劑有釋出的危險性。
 - 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)。

示意圖



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	
回路電壓	AC 24V	
外線阻抗	往返 50Ω 以下	
探測器裝數	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

外接電磁閥	DC 24V 5A
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）