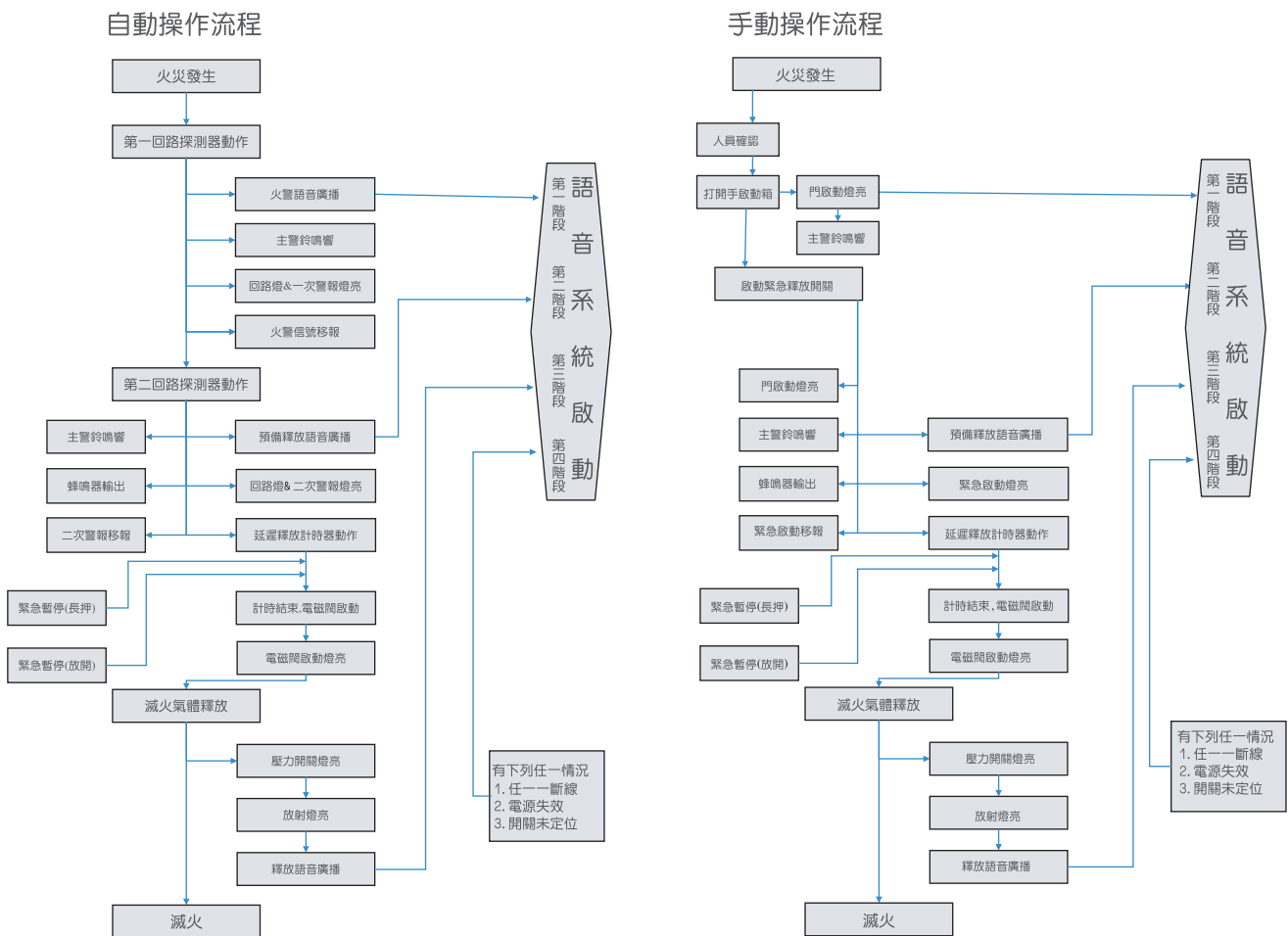


氣體滅火連動控制盤(智慧型) YH-02120

- 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。

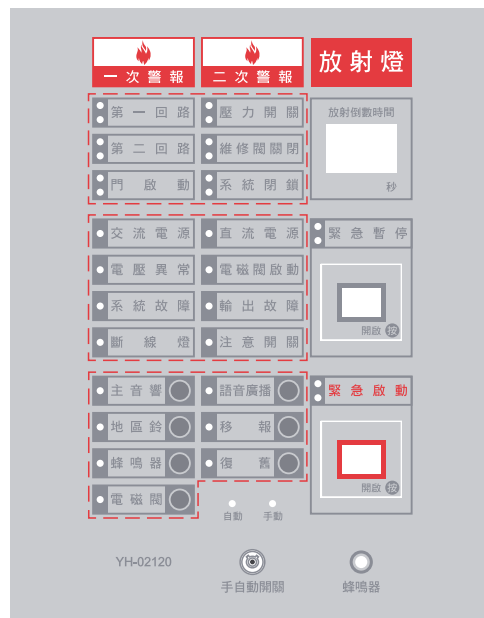


系統流程圖



- 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）