

119火災通報裝置系統



YF-119 119火災通報裝置

功 能

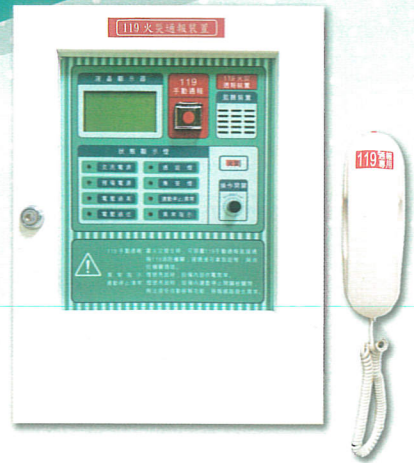
火災發生時，經由手動啟動或火警自動警報設備連動，透過119火災通報裝置經由電話線與消防機關連線通報，以預錄蓄積語音※1訊息傳達至消防機關，並可執行通話。

規 格

型號	YF-119
品名	119火災通報裝置
電源(交流)	110/220 Vac
預備電源	12Vdc 1.2 Ah (當常用電源停電，持續60分鐘待機狀態後，並保有20分鐘以上可進行火災通報之電源容量)
材質	1.2mm-2.0mm鋼板粉體烤漆
尺寸	400高X300寬X120深 mm

特 點

- ◆強制切斷所有撥接電話並優先撥打119。
- ◆當消防機關佔線時；或通報結束後法定時間內未收到消防機關回鈴信號時，會進行重複撥號。
- ◆可監聽119語音通報內容。
- ◆話筒通話自動切斷語音功能。
- ◆具電源回路過電流保護裝置。
- ◆具自動通報停止開關，並具有燈號警示。
- ◆具系統異常、應答、通話、電源顯示燈，可明確指示設備狀況。
- ◆具LCD液晶顯示器122*64，可顯示設定訊息、動作記錄、時間，並內建記憶體儲存動作記錄，最多可儲存9999筆。
- ◆具熱感式印表機連接埠，可連結裝置將動作記錄列印。
- ◆具飛梭操作開關，設定操作時，可旋轉選取，按壓確認。
- ◆具火災表示燈，接受火警自動警報時，燈號長亮表示。
- ◆具(手/自動)自我測試功能，測試時裝置會自動播出預錄蓄積語音，可確認預錄語音是否正確。
- ◆具NCC PSTN01「公眾交換電話網路終端設備技術規範」檢驗合格。



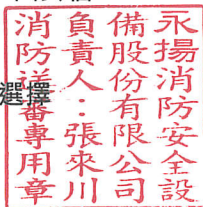
YF-119P 遠端啟動裝置

需 求

- ◆搭配119火災通報裝置使用
- ◆具遠端手動啟動119火災通報裝置並與消防機關通話

功 能

- ◆具狀態指示燈、應答燈、話筒未定位燈，顯示本機功能狀態
- ◆手動通報鍵：按壓通報鍵，遠端手動通報消防機關
- ◆具火災通報專用話筒：可拿取話筒與消防機關通話
- ◆具監聽裝置：監聽撥號信號音、蓄積語音、回鈴信號(免持擴音狀態)
- ◆材質：鍍鋅鋼板粉體烤漆
- ◆箱體：露出型/埋入型兩種，可供設置環境選擇適合樣式



電源增設裝置

需 求

- ◆搭配119遠端啟動裝置使用
- ◆五台以上遠端啟動裝置需增設此設備

功 能

- ◆電源增設裝置可擴充8台遠端啟動裝置，最大系統架構可擴充3套(24台遠端啟動裝置)
- ◆具狀態指示燈顯示本機功能狀態(交流電源、預備電源、電壓過高、電壓過低、異常指示、話筒定位)
- ◆具電源電壓過載保護，防止電壓異常時機板燒毀
- ◆材質：鍍鋅鋼板粉體烤漆
- ◆電源需求：AC110V~220V



119火災通報試驗裝置

功 能

- ◆模擬119勤務中心，進行消防安全檢查時，透過試驗機測試。
- ◆中/英文液晶顯示幕，可顯示目前動作流程，119火災通報裝置撥打的電話號碼訊息。
- ◆具備應答、掛斷、回撥、忙線功能測試。
- ◆可儲存測試記錄及列印。
- ◆使用於安裝測試、教育訓練、檢修申報、竣工查驗。



119火災通報裝置流程



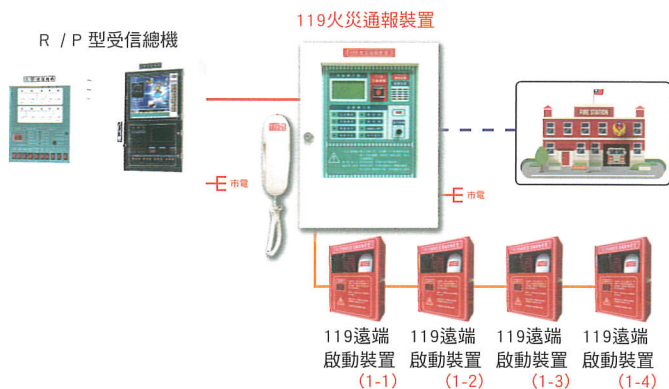
※1蓄積語音內容如下：

- (1)透過連動啟動功能，其自動語音內容：
先連續2音並重複2次的通報信號音再，火警自動警報設備啟動、建築物所在地址、建築物名稱及聯絡電話等相關內容。
- (2)透過操作手動啟動裝置，其自動語音內容：
先連續3音並重複2次的通報信號音再，火災、火災、建築物所在地址、建築物名稱及聯絡電話等相關內容。
- (3)手動啟動具優先權切斷連動啟動蓄積語音功能。

系統配置說明

※ 四台以內119遠端啟動裝置配線說明：

- ◆不用電源增設裝置設備
- ◆ 119火災通報裝置端至119遠端啟動裝置配線，採 $HR\Phi 1.6mm \times 10$

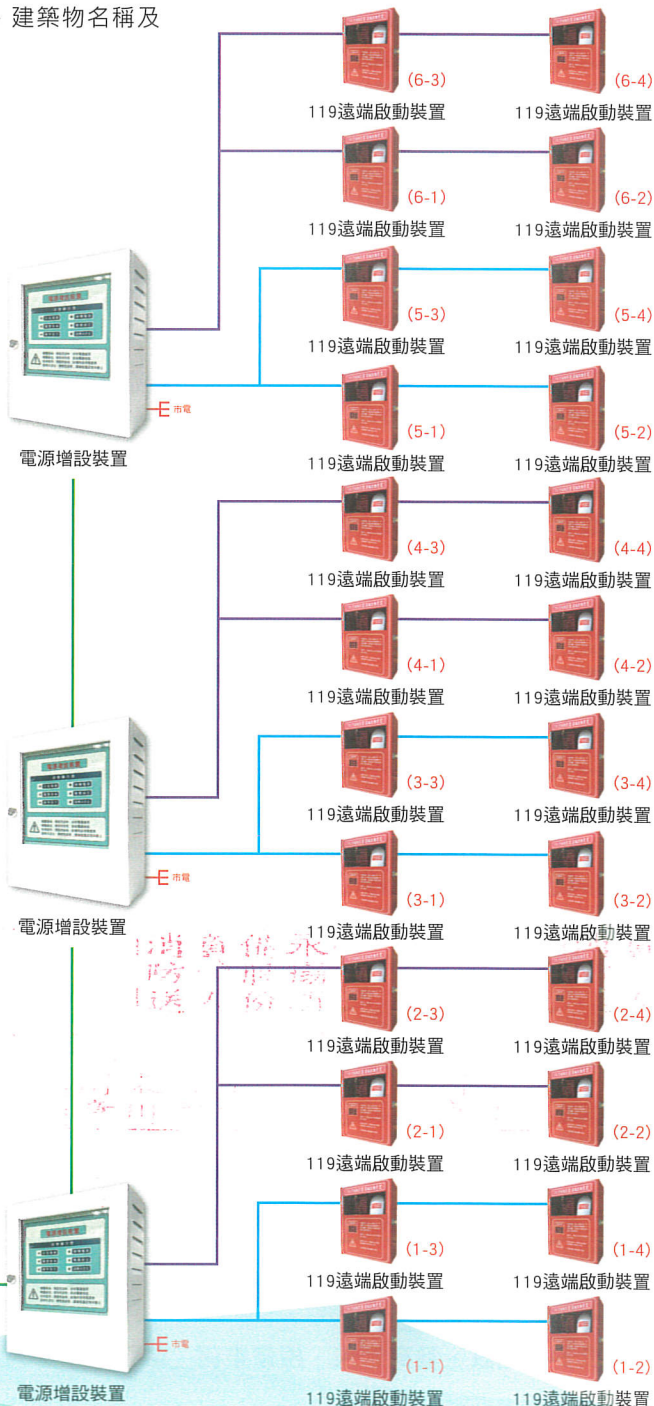
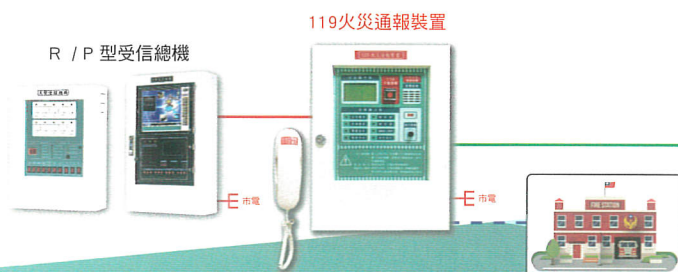


※ 119火災通報裝置

- ◆最多可連接3台電源增設裝置採用 $HR\Phi 1.6mm \times 9$ 以並接方式連接
- ◆每台電源增設裝置以

2組幹線 $HR\Phi 1.6mm \times 10$ 方式連接119遠端啟動裝置

- ◆每組幹線可並接4台119遠端啟動裝置
- ◆最多可連接24台119遠端啟動裝置



發證日期：113年8月26日
證書編號：CFS-A113-0822

消防機具器材及設備型式認可書

一、申請人基本資料：

- (一) 公司(商業)名稱：永揚消防安全設備股份有限公司
(二) 統一編號：16913930
(三) 負責人：張榮川
(四) 所在地：高雄市大社區萬金路11之4號

二、認可依據：消防法第12條

三、初次認證日期：108年9月18日

四、認可有效期限：自113年9月18日起至118年9月17日止

五、認可登錄機構：財團法人消防安全中心基金會(桃園市蘆竹區東溪路18號)

六、認可內容：

型式認可編號	設備名稱	119火災通報裝置
廠牌	TYV 永揚牌	國產
型號	YF-119	壁掛式
額定電壓(Vac)	110/220	額定電流(mA)
額定電壓(Vac)	110/220	230
預備電源規格(種類/電壓/容量)	鉛酸電池/12Vdc/1.2Ah	
型號	YF-119P	
廠牌	TYV 永揚牌	
本體最大配置量	24	
用範圍	供火警通報使用	

七、輕微變更內容：

變更內容	核准日期	核准文號
1 增列局線開關操作及配線操作輔助標示	108年12月6日	108消發字第1083082號
2 標示貼紙-增列電話局線限用貼紙 偵測電阻(連接火警自動警報設備)-增列電阻出廠型式為串並聯套件 119通報專用電話-增列電話外箱 操作手冊-增列操作手冊內容(因應上述事項)	109年2月5日	109消發字第1090237號
3 測試結果符合規定。 依109年4月17日119火災通報裝置認可基準進行補測，補測結果符合規定。	109年5月15日	109消發字第10906271號
4 面板之異常指示燈號-增列局線開關開閉時之顯示、外部局線未安裝時之顯示及119遠端啟動裝置話筒或室內話筒未掛好時之顯示。 操作手冊-增列面板異常指示燈號功能說明	109年7月27日	109消發字第1091723號

標示貼紙(面板操作方式)-變更標示內容 內部貼紙-增列QR code 電子手冊連結貼紙		
電路板(YF-119CD)-插件位置RY1、RY2、RY4、RY5、RY6、RY7、RY8、RY9、RY10增列同規格零件 電路板(YF-119P)-插件位置RY1、RY2、RY3、RY4增列同規格零件 電路板(YF-119PE)-插件位置RY1、RY2、RY3、RY4增列同規格零件 手動啟動裝置保護蓋-增列保護蓋(開啟角度為180°)	109年12月28日	109消發字第1093133號
6 箱體-增列I型箱體	113年7月11日	113消發字第1131889號

八、注意事項：

- (一) 本認可書認可內容依據內政部109年4月17日119火災通報裝置認可基準規定辦理，其產品標示應以不易磨滅方法標示必要事項，後續產品應依規定申請「個別認可」，並於產品本體上附加認可合格標示。
(二) 本產品後續若需辦理型式變更、輕微變更、型式認可事項變更或展延者，應依本會消防機具器材及設備認可作業規定辦理。
(三) 本認可書有效期限為5年，申請者應於認可書有效期間到期前6個月內辦理展延，若未在期限內辦理展延，後續應重新辦理型式認可。

財團法人消防安全中心基金會

永揚消防安全設備股份有限公司
負責人：張榮川
消防送審專用章