

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。



永揚消防安全設備股份有限公司
負責人：張來川
消防送審專用章

119火災通報裝置流程



※1蓄積語音內容如下：

- 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。
- 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。
- 手動啟動具備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
 $HR\Phi 1.6mm \times 10$
- ◆ 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



永揚消防安全設備股份有限公司
負責人：張來川
消防送審專用章

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：張來川

(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、認可項目：型式認可

四、認可有效期限：自108年9月18日起至113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)

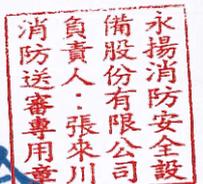
六、認可內容：

型式認可編號	FN-A108002	設備名稱	119火災通報裝置	
本體	廠牌	TYY永揚牌	產地	國產
	型號	YF-119	安裝方式	壁掛式
	額定電壓(Vac)	110/220	額定電流(mA)	230
	預備電源規格 (種類/電壓/容量)	鉛酸電池/12Vdc/1.2Ah		
手動 啟動 裝置 (遠端 啟動 裝置)	型號	YF-119P		
	廠牌	TYY永揚牌		
	本體最大配置量	24		
適用範圍	供火警通報使用			

七、注意事項：

(一)應依119火災通報裝置認可基準規定，以不易磨滅方法標示必要事項。

(二)本項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。



財團法人消防安全中心基金會