

# 類比式火警受信總機



**AN16**

## 特點概述

- 類比信號傳輸，模組化設計，系統配置更靈活。
- 可調整各類比探測器之靈敏度設定，高達有九個等級。
- 具有預警警示之功能，當個別之定址點類比值持續升高到預警之界限，但尚未達火警狀態時，可先期預警，以增加事件確認時間，避免誤報狀況產生。
- 符合消防法令具有火警及瓦斯獨立專用之快速功能系統顯示區，易辨別不同訊號，使用者可依其不同顯示區緊急程度。
- 能將定址監控點依讀取時間設定以數值曲線明確顯示變化狀況，並將此訊息直接顯示於中文字元LCD螢幕（320x240）液晶顯示器上，依探測器現場之環境，隨時顯示溫度或煙濃度變化之數值及曲線，不需另外擴充設備。
- 本機依現場作業需求，可設定自保或自動復歸之功能。
- 總機本身針對重設位置碼，可由總機面板直接顯示，簡易排除重號狀態。

## 功能特性

- 系統自我檢測功能，可針對每一類比探測器或模組做動作/斷線/隔離等檢測及連動輸出之功能可選擇單區或全區隔離。
- 可直接於總機操作手動或自動切換日夜間動作模式。
- 可於總機之操作面板或軟體程式上，調整探測器之靈敏度或設定警報之溫度，可依探測器之群組或單顆調整，並可設定不同之時段動態調整。
- 明確的獨立個別開關廣播/排煙/灑水/燈號設計，可以快速簡單初步操作。
- 系統提供密碼保護，以保障軟體程式勿因不慎誤改規畫中動作方式。
- 系統搭配類比探測器具有雷射TOUCH 測試方式，不需複雜拆卸即可達成(選配功能)。
- 具年/月/日/時/分/秒顯示，可由總機即時校正。
- 可內置微型熱感式印表機及廣播移報介面或外接LED 燈地圖盤(選配功能)。
- 可搭配工業級電腦整合圖控系统做遠端操作功能(選配功能)。

## 規格說明

|          |                                      |                              |
|----------|--------------------------------------|------------------------------|
| 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 以上密閉式蓄電池                  | 視電池容量, 本機會自動調節功能             |
| 充電電壓. 電流 | DC 26V 100mA ~ 1000mA                |                              |
| 回路電壓. 電流 | DC 24V 短路電壓 5V 30mA 以下               |                              |
| 外 線 阻 抗  | 往返40Ω 以下                             |                              |
| 系 統 數    | 250 個中繼器 / 1系統                       | 可依現場需求擴充                     |
| 傳 送 方 式  | 數位信號串列傳輸                             |                              |
| 蓄 積 時 間  | 0~40 秒                               | 可依需求設定                       |
| 顯 示 功 能  | 火警, 瓦斯等各狀況區域總數<br>LCD : 各區中文(英文)說明   | 95mm x 125mm ( 20 字 x 15 行 ) |
| 主 音 響    | 蜂鳴器 ( 距離1公尺85分貝以上 )                  |                              |
| 熱探測器裝設數  | 無數量限制 / 每只中繼器                        | 有內阻(電子式)除外                   |
| 煙探測器裝設數  | 可達30個 / 每只中繼器                        | 本廠產品                         |
| 機 身 材 質  | 1.6mm 以上鋼板                           |                              |
| 顏 色      | 國邦770-1F13E2、純白色、國邦421H、國邦MUNSELLY5Y |                              |
| 附 屬 機 能  | 廣播移報. 造景盤. 遠端傳輸遙控<br>圖控軟體. 人機介面. 列表機 | 訂製品                          |

