

YFR-2A R 型火警受信總機

特點:

- ◆ 7吋彩色觸控人機操作界面、具液晶背光省電保護功能
- ◆ 火警、瓦斯及一氧化碳獨立專用顯示裝置及音響，不同訊號容易辨識
- ◆ 互動式行動導覽功能，火災發生過程中，由互動的導覽畫面，指導執勤人員救災操作
- ◆ LCD 具有三個獨立顯示區域可顯示火警、瓦斯、輸出設備等綜合訊息
- ◆ 支援 SD 記憶卡，可記錄歷史記錄達 99999 筆
- ◆ 歷史警報、操作履歷、通信一覽、輸出狀態一覽、定址表、連動表查詢功能
- ◆ 資料設定直接連接電腦網路或 SD 卡下載，不用燒錄器，設定流程簡便
- ◆ 連網控制功能(選配，需搭配 PC 圖控系統)：可監控
 - a. 防災中心控制盤
 - b. 警報區實況影像監視器
 - c. 瓦斯、一氧化碳洩漏監視
- ◆ 主機設定參數修正可在觸控面板直接操作進行
- ◆ 系統主訊號線具有外線接地檢知及突波保護功能
- ◆ 風車閘門延遲啟閉可由軟體設定控制功能
- ◆ 火災、排煙、撒水、泡沫多種移報均有個別開關控制
- ◆ 主機具有永久隔離，暫時隔離設定功能
- ◆ 具有自動測試、手動測試、端末裝置手動啟動功能
- ◆ 主機擴充功能：
 - 搭載 17" 彩色觸控螢幕備援顯示，備有多種功能供客戶選擇圖控及遠端監控系統軟體：
 - * (觸控式) 防災中心消防設備監控盤
 - ◎ RJ-45(cat-6 網路線) 通訊連結
 - ◎ 節省使用設備成本及施工工時並無佔定址點: 數位化的設計，安裝維護簡單，無需增加額外配線，無需增加定址設備，節省使用成本及施工工時
 - ◎ 完整的監視控制功能: 對現場設備進行控制及監視顯示等功能，包含動作指示、電源指示、運轉啟動指示、動作確認指示、缺水指示等並能啟閉閘門、風車、泵浦、電磁閥、鐵捲門等防災重要監控設備
 - ◎ 其顯示全部或分類各種防災設備裝置，明確即時呈現防災設備裝置
 - ◎ 具有防止誤觸啟動控制按鍵的開關按鈕，關閉時只具監視功能，控制按鍵無法操作
 - * 消防圖控系統/昇位圖式觸控火警顯示盤: 圖控功能具有多層權限處理，個人密碼管理、消防圖檔查詢、母/子圖檔、圖面列印、即時警報跳圖、即時警報查詢、歷史資料查詢、操作紀錄查詢、狀態模擬、首頁圖片編輯、支援多樣圖檔格式、資料庫



▲ 圖片僅供參考

*通訊速度:新警報發生時,偵測時間少於 500ms

- 單機可連接 16 組系統迴路通訊模組,可達 4096 個定址點
- 串列移報介面最大 4000 點
- 同步副機:最大 16 台
- 搭配圖控 PC 可連控 16 台 R 型主機,建構大型消防監控防護網
- 具有熱感式高速列印微型印表機,可列印所有事件資訊(選配)
- 選配功能:

*具 RJ-45 網路 TCP/IP 通訊埠,可連接 PC 中央監控系統

*(模組式)防災中心消防設備監控盤

◎二線式通訊連結(對絞隔離線)

◎節省使用設備成本及施工工時並無佔定址點:模組化的設計,安裝維護簡單,無需增加額外配線,無需增加定址設備,節省使用成本及施工工時

◎完整的監視控制功能(同上述功能)

◎即時呈現顯示全部各種防災設備裝置

◎具有防止誤觸起動控制按鍵的開關按鈕,關閉時只具監視功能,控制按鍵無法操作

◆系統通信模組具有過載、通信線短路保護功能

◆通信線、迴路線絕緣異常偵測功能

◆中繼器配線錯誤保護功能

◆探測器具二階段蓄積功能(蓄積時間可個別設定)

規格表

項 目	規格內容							
型 號	YFR-2A							
主 電 源	AC 110V 50 / 60Hz、AC 220V 50 / 60Hz							
定址數/系 統數	256/1L	512/2L	768/3L	1024/4L	1280/5L	1536/6L	1792/7L	2048/8L
	2304/9L	2560/10L	2816/11L	3072/12L	3328/13L	3584/14L	3840/15L	4096/16L
預備電源	DC24V							
迴路電壓	負載電源 / 標示燈 / 地區電話:DC24V 通信電源:AC32V							
消耗電力	主控板監視(Max):530mA 通訊板(每系統)監視(Max):380mA							
傳送方式	選擇 / 輪詢							
移報輸出 方式	接點輸出:串列移報*26 組 可達 4000 點 (依接點須求為 40(標準),擴充可達 160 點)							
主音響	音聲合成、警報音(90 dB 以上)							
機身材質	鋼板粉體烤漆							