

YFR-1

**R 型火警
受信總機
+17吋觸控螢幕**



Yun Yang
Fire Safety Equipment

YFR-1 R型火警受信總機

特點

- 中 / 英文液晶顯示螢幕
(LCD 規格 240×128 可顯示圖形或 120 個中文字)
- 液晶背光節能保護功能
- 全二線式傳輸
- 永久保存資料的記憶裝置，儲存 2000 筆歷史紀錄
(圖控系統可擴充至 2 千萬筆)
- 音聲合成警報功能 (人聲播報方式通報執勤人員)
- 音聲導引功能 (進行各項功能操作時)
- 溫度異常保護功能 (系統通訊模組過載)
- 通信線、迴路線絕緣破壞偵測功能
- 防雷擊突波保護裝置
- 中繼器配線錯接保護裝置、中繼器分段隔離功能
- 單畫面中繼器全部狀態一覽表顯示
- 定址表 / 連動表液晶顯示功能
- 週自動試驗功能、後續再鳴響功能
- 二階段蓄積功能、預備電源省電功能
- 主機擴充功能
 - ◆ 可擴充搭載 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
 - ※ 消防圖控系統 / 昇位圖示觸控火警顯示盤
 - ※ 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、首頁圖片設定、支援多樣圖檔格式、資料庫
 - ※ 通訊速度：新警報發生時，偵測時間少於 500ms
 - ◆ 定址設備最大擴充數 2048 個定址點
 - ◆ 串列通信移報介面：最大擴充數 2040 點
 - ◆ 可 8 台 R 型主機互連，建構大型消防監控防護網
 - ◆ R 型同步副機：最大可連接 16 台
 - ◆ 具有 3 組 RS-485 通訊埠，可連接 PC 中央監控系統
 - ◆ 選配功能：嵌入式列表機、防災中心消防設備監控盤

外型尺寸

箱 型	壁掛式																	
定址數 系統數	150/1CH		256/1CH		512/2CH		768/3CH		1024/4CH		1280/5CH		1536/6CH		1792/7CH		2048/8CH	
高(mm)	370	450	500	580		840		1020										
寬(mm)	480	480	480	480		480		480		480		480		480		480		
深(mm)	130	160	180	180		180		180		180		180		180		180		

規格表

項 目	規格內容									
型號	YFR-1									
主電源	AC110V 50/60Hz、AC220V 50/60Hz									
定址數/系統數	150/1CH	256/1CH	512/2CH	768/3CH	1024/4CH	1280/5CH	1536/6CH	1792/7CH	2048/8CH	
預備電源	DC24V									
主副機通訊	RS-485 傳輸距離 800M，搭配網路訊號轉換器可達 3KM，搭配光纖可達 40KM									
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)：500mA 通訊板 (每系統) 監視 (Max)：280mA									
傳送方式	選擇 / 輪詢									
移報輸出方式	接點輸出：串列移報 × 13 組，可達 2000 點 (依接點須求為 40 [標準]，擴充可達 160 點)									
主音響	音聲合成、人聲或警報音 (90 dB 以上)									
使用溫度範圍	0~40°C									
機身材質	鋼板粉體烤漆									