

P 型

**YFPR-3 智慧型
火警受信總機**



▲ YFPR-3 70L



▲ YFPR-3 20L



▲ YFPR-3【地圖式】

Yun Yang
Fire Safety Equipment

YFPR-3 智慧型火警受信總機

特點

中/英文 LCD 液晶螢幕

操作面板具液晶顯示幕 (128×64)，中文 32 字元，文字導引介面明確顯示現場發生之狀況，利於華人閱讀及操作。

電容式觸控開關功能

每個觸控開關皆具超亮 LED 燈及明顯的開關造型容易辨識，且無傳統式開關按點老化、接觸不良問題。

飛梭開關功能

主機功能只需一個飛梭鍵即可進行所有功能設定，直覺式操作方式，不需繁複步驟。

自動測試功能

選擇斷線或動作，分別對每一迴路自動進行測試。

連線功能

連接同步副機、液晶副機或監視型圖控副機，以平面圖方式顯示動作區域。

歷史警報功能

記錄警報訊息 500 筆，提供消防、專業人員火災鑑定查看。

二階段蓄積功能

迴路偵測經一定時間確認後，會對感測器復歸，再進行第二階段蓄積偵測，減低一般線路干擾誤報情形，把誤報狀況減至最小，提高主機之信賴度。

迴路 LED 燈狀態顯示

迴路燈板模組具有 5 迴路狀態燈號顯示，每一迴路 LED 燈 3 狀態顯示 (平常:熄滅, 斷線:閃爍表示, 動作:恆亮表示)。

音聲導引功能

系統具異常狀態導引語音，讓管理人員明確的瞭解異常狀態。

印表機即時列印功能 (選配)

即時列印各迴路動作斷線時間等警報訊息。

防雷擊突波保護裝置

電源模組設有防雷擊突波保護裝置，避免異常高壓或電源突波，導致損壞主機。

電壓異常偵測

設有電壓異常偵測顯示功能，顯示電壓過高或過低。

模組化設計

模組式設計，輸入/輸出皆設有獨立之端子模組，若現場發生故障時，不必拆除外部配線，即可將故障之機板拆除更換，提高維修檢測效率。

通訊異常畫面

總機具通訊異常畫面，直接由畫面判定迴路燈板顯示模組，及輸入輸出控制傳輸模組 (I/O 板) 的通訊狀態是否正常。

迴路定址器外接功能

經由通訊模組採二線式傳輸與中繼器、定址探測器連接，藉由設定之定址碼位址回傳顯示。

移報輸出功能

具有串列移報輸出，可直接連接永揚廣播主機，免除廣播移報配線工事。

外觀造型

本機迴路顯示面板採用高級耐熱塑料材質、外型流線素雅大方，搭配迴路表示銘板、棟別、樓層、迴路屬性，一目了然。

智慧型受信同步副機，最大可接 15 台

【地圖式】

- 地圖盤採電腦精密雕刻圖盤，以壓克力板保護，400dpi 高解析度輸出。
- 配合火警消防平面圖，當火警動作或斷線警示時，立即顯示該地區的迴路狀態。
- 彩色背雕陰刻塗裝，依各消防分區區劃分色，回路燈採單燈 LED 顯示，各區域動態狀況一目了然。
- 可置換式面板，根據現場火警分區圖面需求，可隨時作圖面更換。
- 系統照景盤之建築平面圖，可依現場監控點多寡製成適當比例，取得最佳解析度。
- 地圖式受信總機尺寸需依實際圖面大小決定。

外型尺寸 ※若連接通訊模組，箱體需加大一級

箱型	壁掛式									落地式	
	5~20L	25~30L	35~40L	45~50L	55~60L	65~70L	75~80L	85~90L	95~100L	105~130L	135~160L
迴路數	5~20L	25~30L	35~40L	45~50L	55~60L	65~70L	75~80L	85~90L	95~100L	105~130L	135~160L
高(mm)	450	520	580	700	760	840	930	1020	1110	1600	1800
寬(mm)	480	480	480	480	480	480	480	580	580	580	580
深(mm)	180	180	180	180	180	200	200	200	200	260	260

規格表

項目	規格內容
型號	YFPR-3
電源(交流)	AC 110V 50/60Hz、AC 220V 50/60Hz
預備電源	DC24V
充電電壓電流	DC26V 450mA 以下，定電壓涓流充電
回路電壓電流	DC24V 動作電壓 DC10V~11V 32mA 以下
回路外線阻抗	往返 50Ω 以下，對地阻抗 2MΩ 以上
探測器設置	傳統型差動式/定溫式探測器數量無限制，偵煙探測器 (DC24V 40μA) 每迴路最多可連接 30 個以下
終端設備	中繼器終端用電容式；其他迴路終端用 10KΩ
標示燈數量	盤面回路 1.2 倍 (LED 標示燈)
地區鈴數量	盤面回路 1.2 倍
機身材質	鋼板粉體烤漆
主音響	單音 BUZZER (距離 1 公尺 85dB 以上)
移報接點	無電壓 NO 接點容量 AC 250V 7A × 2 組