P型火警受信總機

YF-1火警受信總機

YF-2連動控制盤

YF-2 連動控制盤

YF-1/5L

YF-1/10L

YF-1/20L

YF-1/70L

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

YF-1火警受信總機

YF-2連動控制盤

二階段積蓄功能

迴路偵測經過一定時間確認後，會復歸感測器，進行第二階段蓄積偵測，減低一般線路的干擾誤報，提高主機信賴度。

預備電源保護裝置

停電狀態時，預備電源放電至 DC18V 以下時，即自動停止放電，延長電池壽命。

防突波保護裝置

電源模組設有防突波保護裝置，避免異常高壓或電源突波損壞主機。

品質管制

主機於出廠前經嚴格之測試，確保系統均能耐久正常使用。

電壓異常偵測

設有電壓異常偵測顯示功能，可顯示電壓過高或過低。

人性化的設計

內部電路板採模組化設計、外線輸出入端子板隔離分開，並於輸入端做保護措施；若現場誤接外電進入迴路板導致故障時，只需更換該迴路之迴路板，不必拆除外部配線，提高維修檢測效率。

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。

其他用途

本機與本公司生產之廣播主機、緊急電話主機，搭配為三機一體，使現場整體外觀一致、色調優美。

外型尺寸

箱　型	壁掛式												
迴路數	5~10L	15L	20L	25~30L	35~40L	45~50L	55~60L	65~70L	75~80L	85~90L	95~100L	105~110L	115~120L
高(mm)	400	495	580	520	580	700	760	840	930	1020	1110	1195	1350
寬(mm)	300	300	300	480	480	480	480	480	480	580	580	580	580
深(mm)	120	120	120	180	180	180	180	200	200	200	200	200	200

箱　型	落地式			雙併			三併			四併		連動控制盤	
迴路數	125~130L	135~150L	155~170L	175~260L	265~300L	305~340L	345~390L	395~450L	455~510L	515~520L	525~600L	1L	1L
高(mm)	1600	1800	2000	1600	1800	2000	1600	1800	2000	1600	1800	180	250
寬(mm)	580	580	580	1160	1160	1160	1740	1740	1740	2320	2320	180	210
深(mm)	260/360	260/360	260/360	260/360	260/360	260/360	260/360	260/360	260/360	260/360	260/360	75	90

規格表

項　目	規格內容	
型號	YF-1	YF-2
電源(交流)	AC 110V 50/60Hz、AC 220V 50/60Hz	AC 110V / 220V　50 / 60Hz 自動切換
預備電源	DC24V	DC24V
充電電壓電流	DC26V 450mA以下，定電壓涓流充電	DC26V 100mA以下，定電壓涓流充電
迴路外線阻抗	往返50Ω以下，對地2MΩ以上	往返50Ω以下
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(DC 24V 40μA)每迴路可接30個以下	傳統型差動式/定溫式探測器數量無限制； 偵煙探測器(DC 24V 40μA)每迴路可接18個以下
終端電阻	10KΩ	10KΩ
標示燈數量	盤面迴路1.2倍(LED標示燈)	—
地區鈴數量	盤面迴路1.2倍	—
機身材質	鋼板粉體烤漆	鋼板粉體烤漆
主音響	單音BUZZER (距離1公尺85dB以上)	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	無電壓No接點容量AC 250V 5A×2組

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

發證日期：110 年 1 月 7 日
證書編號：CFS-A109-0918

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(展延)

四、初次認證日期:100 年 1 月 10 日

五、認可有效期限：自 110 年 1 月 10 日起至 115 年 1 月 9 日止

六、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)

七、認可內容：

設備名稱		火警受信總機	型式認可編號	AR-A10002
型式種類		P 型複合式	廠牌	TYY-永揚
引導燈具連動控制盤	形狀	--	產地	國產
	信號 / 回路	--	適用範圍	供火災自動警報及防災連動控制設備使用。
	緊急電源	--		

設備規格

項次	型號	最大回路數	安裝方式	標稱蓄積時間(sec)	主電源		預備電源		最大消耗功率(VA)
					額定電壓(Vac)	額定頻率(Hz)	電池種類	電壓/容量*數量	
主型式	YF-1	600	壁掛式自立式	8-60	110/220	50/60	鉛酸電池	12Vdc/7.2Ah*6	625

八、輕微變更內容：

	變更內容	核准日期	核准文號
1	電路板增列開關關閉模組板號 YF-RY(REV.0)	109 年 10 月 13 日	109 消設字第 1092423 號
	箱體內貼紙增列 QR code 電子手冊連結		
2	電路板(YFP-M8)-增列板號 REV.18	108 年 7 月 24 日	108 消設字第 1081872 號
	電路板(YFP-M8A)-增列板號 REV.12		
	電路板(YFP-T6-3)-增列板號 REV.14		
	電路板(YFP-T6-4)-增列板號 REV.11		
	操作手冊增列幫浦燈號說明		

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

3	電池	增列鈿達牌型號 NP1.8-24 (24V) 增列鈿達牌型號 NP2.3-24 (24V) 增列鈿達牌型號 NP4-24(E) (24V) 增列鈿達牌型號 NP7-12(A) (12V)	108 年 5 月 3 日	108 消設字第 1081042 號
4	電路板 (REV.17)	增列移除 2K2 電阻 (插件位置：R54、R58) 增列移除 10K 電阻 (插件位置：R56、R57) 增列移除 2M 電阻(插件位置：R55) 增列移除 103 電容(插件位置：C27) 增列移除 104 電容(插件位置：CU5) 增列移除 1N4007 二極體 (插件位置：D11、D13) 增列移除 12V 積納二極體 (插件位置：Z6) 增列移除 DTA114EKA 電晶體 (插件位置：Q46) 增列移除 DTC114EKA 電晶體 (插件位置：Q47、Q48) 增列移除 LM555CM 時間 IC (插件位置：U5) 增列移除 10μF/50V 電解電容 (插件位置：C28) 增列移除 100μF/35V 電解電容 (插件位置：C26)	107 年 8 月 13 日	107 消設字第 1072086 號
5	電路板(YFP-T6-4)增列板次 Rev.11 操作面板(泡沫缺水燈字樣)變更為「火災廣播啟動中」字樣		107 年 7 月 23 日	107 消設字第 1071877 號
6	回路燈號板	增列型號 YFP-5LS1(REV.7)	107 年 6 月 29 日	107 消設字第 1071702 號
	狀態燈號顯示電路板	增列型號 YFP-M8(REV.17)		
		增列型號 YFP-M8A(REV.11)		
	地區音響轉移裝置	本裝置係為新增(規格:電路板型號 YFP-BELL(REV.0)		
	使用手冊	變更使用手冊(修改地區鳴動功能)		
7	回路燈板(YFP-5LS1)增列版次 REV.6 移報輸出板(YFP-T3、YFP-T3A、YFP-T4)增列版次 REV.2		106 年 2 月 16 日	106 消設字第 1060433 號

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

8	回路接線板	增列板號 YFP-T1 REV.1 及 YFP-T2 REV.1	105 年 4 月 28 日	105 消設字第 1051164 號
	電源電路板	增列 ON/OFF 字樣(開關)		
		增列板號 YFP-T6-4 REV.10 及 YFP-T6-3 REV.12		
	狀態燈號顯示電路板	增列板號 YFP-M8 REV.15 及 YFP-M8 REV.16		
		增列板號 YFP-M8A REV.9 及 YFP-M8A REV.10		
		增列板號 YFP-M8B REV.8 及 YFP-M8B REV.9		
9	預備電源用蓄電池原型式認可中之所有電池增列 ZEBRA 牌型號 NP1.2-24、NP2.3-6、NP4-24、NP7-12 共 4 型電池。		103 年 3 月 4 日	103 消設字第 1030553 號
10	外殼箱體 5L~10L 款式外殼增列 ABS 防火材質。		102 年 9 月 26 日	102 消設字第 1023105 號
11	增列黑色及紅色等兩種面板。		102 年 7 月 23 日	102 消設字第 1022275 號
12	(一)增列 ABS 材質外箱箱體並設有接地端子。 (二)增列臥式固定款式變壓器。		102 年 6 月 11 日	內授消字第 1020823472 號
13	火警表示裝置增列平面地圖盤表示，原文字標示火警區域表示移至總機內部作為輔助顯示使用。		101 年 2 月 20 日	內授消字第 1010821543 號
14	操作面板變更增列顏色		100 年 11 月 15 日	內授消字第 1000826150 號
15	變更箱體外觀，並在內部連結經內政部審核認可通過之永揚(TYY)牌型號 YEP-2 廣播主機，由總機廣播移報線路連接至廣播主機，且兩者之電源及訊號回路均各自獨立，未改變原總機之主要性能及造成操作障礙。		100 年 5 月 12 日	內授消字第 1000823008 號
16	變更增列常閉式接點之連動輸出板(型號 T4-2)及矩陣式連動輸出板(型號 YMA-20)。		100 年 5 月 6 日	內授消字第 1000822772 號

九、注意事項：

(一)應依火警受信總機認可基準規定，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。

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

財團法人消防安全中心基金會