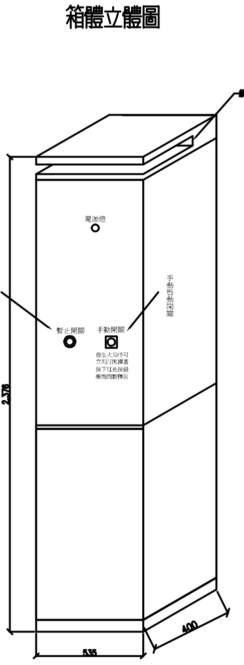
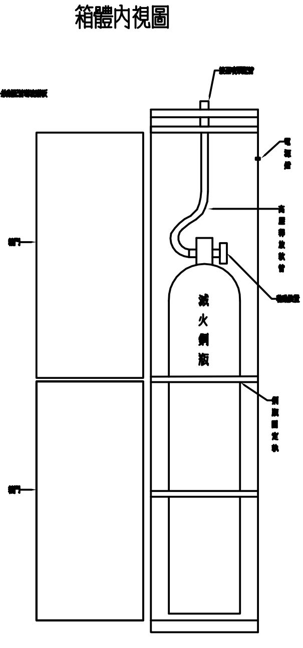
設備規格說明

箱體立體圖



箱體內視圖



箱門:藍白色
箱體:象牙白色

藥劑鋼瓶置放箱規格(鋼瓶箱體)

1.材質 :SPCC(鋼板),厚度1.6t
2.尺寸 :450(W)*400(D)*2000(H)
3.設置方式 :安裝型
4.電源 :AC110V 60Hz
5.備用電源 :1.2AH/1Hr DC24V Ni-cd蓄電池
6.消耗電力 :監視時0.185A/DC24V
7.消耗電力 :動作時1.480A/DC24V

1. 控制主機需在UL及FM登錄且CNS檢驗合格,能提供包括、警報、啓動、回路監測,系統狀態顯示,系統移報,相關設備控制等功能.
2. 電源燈—綠色
   使用電源110及220VAC,60HZ.
3. 控制電源:24VDC
4. 內建的電源供應器,具有AC/DC電源自動切換,電瓶自動充電功能.
5. 電瓶需為完全免保養型,並須能提供AC電力中斷後24小時的待機及一小時以上的有效動作所需電力(需附系統耗電量、電池容量計算書).
6. 控制主機至少應具備下列功能:
   (1) 具二個偵測迴路且交叉偵測.
   (2) 具單迴路偵測釋放及雙迴路確認偵測釋放共11種模式選擇功能.
   (3) 偵測迴路可各自隔離功能,可四線及兩線配置.
   (4) 具緊急啓動釋放、隔離功能,可四線及兩線配置.
   (5) 具緊急暫停釋放、隔離功能,可四線及兩線配置.
   (6) 具主警報器及故障警報器靜音功能.
   (7) 具地區警報器靜音功能.
   (8) 各輸入及輸出迴路具監測功能.
   (9) 至少應具二個警報輸出迴路.
   (10) 具延遲啓動釋放功能且延遲時間可預先選擇.
   (11) 具自動釋放/手動釋放選擇功能.
   (12) 歷史資料查詢.
   (13) 2區域4迴路設定,四線及兩線配置.
7. 至少應具備下列指示燈號:
   (1) 電源燈
   (2) 火警燈
   (3) 釋放燈
   (4) 系統故障燈
   (5) 輸出迴路故障燈
   (6) 警報器靜音燈
   (7) 電源故障燈
   (8) 偵測迴路一警報燈
   (9) 偵測迴路一故障燈
   (10) 偵測迴路二警報燈
   (11) 偵測迴路二故障燈
   (12) 緊急暫停釋放迴路動作燈
   (13) 緊急暫停釋放迴路故障燈
   (14) 緊急啓動釋放迴路動作燈
   (15) 緊急啓動釋放迴路故障燈
   (16) 電池故障燈
   (17) 接地故障燈
   (18) 監視開關動作燈
   (19) 微處理器故障燈
8. 至少應具備下列操作開關:
   (1) 系統復歸開關
   (2) 警報器靜音開關
   (3) 故障靜音開關
   (4) 警報器動作開關
   (5) AC電源斷路器+NFB
   (6) 自動釋放/手動釋放設定開關
   (7) 延遲釋放時間設定開關
   (8) 單迴路偵測釋放及雙迴路確認偵測釋放設定開關
   (9) 燈號測試開關
   (10) 輔助警報隔離開關
9. 至少應具備下列移報輸出接點:
   (1) 故障信號移報,至少一組"C"接點
   (2) 火災信號移報,至少一組"C"接點
   (3) 滅火藥劑預備釋放移報,至少一組"C"接點(AUX)
   (4) 釋放啓動器動作移報,至少一組
   (5) 滅火藥劑已釋放移報,至少一組"C"接點(SUPV)
10. 自動模式:
    系統設定為自動滅火藥劑釋放模式.
    雙偵測迴路皆動作時,系統將自動釋放滅火藥劑.
11. 手動模式:
    系統設定為手動滅火藥劑釋放模式.
    雙偵測迴路皆動作時,系統不會自動釋放滅火藥劑.此時警鈴及中文語音喇叭皆會動作,待手動緊急釋放開關按下時才會釋放滅火藥劑.
12. 動作模式:
    第一段警報(預警)燈:雙偵測迴路其中之一動作.此時警鈴會動作.
    第二段警報(正式警報)燈:雙偵測迴路皆動作.此時中文語音喇叭會動作,計時器開始倒數,30秒後即釋放滅火藥劑.
    滅火藥劑已釋放燈:滅火藥劑釋放後亮起.
    手動緊急釋放開關動作燈:按下手動緊急釋放開關後亮起.
    暫止釋放開關動作燈:按下暫止釋放開關後亮起.
    系統故障燈:系統任一迴路故障皆亮起.
    系統重置:將主機系統復歸回初始狀態.
    系統靜音:系統發出警報時,可將警報聲響靜音,亦可用此按鈕判斷系統誤報信號.
    手自動切換開關:
    自動模式,具偵測功能,可自動釋放滅火藥劑.
    手動模式,具偵測功能,但不會自動釋放滅火藥劑.
    手動暫止釋放開關:
    當第二段警報響起時,於倒數計時未歸零時,可用此按鈕暫止滅火藥劑釋放,但需持續按下,若放開此按鈕,則倒數計時繼續後10秒或0秒開始設定(可設定).
    如欲停止釋放動作,則須按系統重置鍵,將第一、二段警報動作消除,現場偵測器須在正常狀態下(火災及煙霧須排除).
    手動緊急釋放開關:
    此開關僅適用於緊急狀態下使用,按下此開關後將直接進入滅火藥劑立即釋放或倒數60秒計時後釋放(可設定),即使暫止釋放開關按下時亦然.

修改 REVISION	日期 DATE	說明 DESCRIPTION	核准 APPROVED	繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	比例尺 SCALE			圖號 DRAWING NO.	頁號 SHEET NO.	編號 JOB NO.
				張浩偉	張浩偉	S/1:100	大甲分院13F 資訊機房B	偉成消防工程有限公司			
				審核 CHECKED BY	核准 APPROVED BY	日期 DATE		TEL:04-23164087 FAX:04-23164087	F-05	/	
						98/10/10	FM-200設備規格說明	407台中市西屯區何仁里天水西街 13號			

FULLNAME