

消防處
牌照及審批總區
香港九龍尖沙咀東部康莊道 1 號
消防處總部大廈 5 樓



FIRE SERVICES DEPARTMENT
LICENSING AND CERTIFICATION COMMAND
5/F, Fire Services Headquarters Building
No. 1 Hong Chong Road, Tsim Sha Tsui East
Kowloon, Hong Kong

本處檔號 OUR REF.: (15) in FP(LC) 314/07 Pt.10
來函檔號 YOUR REF.:
圖文傳真 FAX: (852) 2723 2197
電子郵件 E-MAIL: lcpolic2@hkfsd.gov.hk
電話 TEL. NO.: (852) 2733 7619

10 November 2022

To: Recipients of FSD Circular Letters

Dear Sir/Madam,

FSD Circular Letter No. 4/2022
Annual Inspection Checklist for Fire Alarm Systems
Chinese Version

Further to the issuance of the FSD Circular Letter No. 3/2022 on 26.9.2022, I enclose herewith the Chinese version of the Annual Inspection Checklist for Fire Alarm Systems (Annex) for your retention.

For enquiries, please contact our Fire Service Installations Task Force at 2733 1567 during office hours.

Yours faithfully,

(WONG Ka-wing)

for Director of Fire Services

Encl.

火警警報系統年檢核對表

註冊消防裝置承辦商參考編號：

FS 251編號：

完成年檢日期：

建築物／處所地址：

年檢按照下述守則／規定進行：

- (a) 消防處處長公布的《最低限度之消防裝置及設備守則》的適當版本；
- (b) 消防處處長公布的《裝置及設備之檢查、測試及保養守則》；
- (c) 在該建築物／處所內安裝的系統適用的相關規定；以及
- (d) 消防處不時公布的相關消防處通函所載規定。

主要設備檢查記錄見表一。

1.	系統控制板 (請在適當方格內加上「✓」號)		備註
	a. 系統配備消防控制和指示板。	[]	按適用情況，火警警報系統一些須檢查範圍載於附錄 I。
	b. 系統配備覆示裝置控制板。	[]	按適用情況，火警警報系統一些須檢查範圍載於附錄 II。
	c. 系統配備模擬面板。	[]	按適用情況，火警警報系統一些須檢查範圍載於附錄 III。
	d. 系統配備一組或多組外置充電器及電池。	[]	按適用情況，火警警報系統一些須檢查範圍載於附錄 IV。
	e. 系統沒有配備消防控制和指示板，而是由固定消防泵控制板操控。	[]	按適用情況，火警警報系統一些須檢查範圍載於消防栓／喉輦系統年檢核對表。

- 備註：
1. 「是」表示符合消防處的要求；「否」表示不符合消防處的要求；「不適用」表示該欄的項目不適用。請在適當方格內加上「✓」號。
 2. 如發現任何不符合消防處規定的項目，請於「備註」一欄註明其位置。

2.	手動啟動裝置 (手動火警鐘掣／破玻式報警器／報警按鈕／手動開關掣)	是	否	不適用	備註
	a. 手動啟動裝置(包括玻璃面外殼)完好無損,安裝穩妥,且沒有過度損耗。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....

火警警報系統年檢核對表

		是	否	不適用	備註
b.	報警按鈕／手動開關掣（如適用）已妥為標明。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
c.	按照英國歐盟標準54-11或消防處處長接納的其他標準，手動火警鐘掣／破玻式報警器的手動啟動裝置（如適用）已用符號妥為標明。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
d.	手動啟動裝置以掛牆式／半嵌入式安裝，正面突出於安裝表面，可使用自如，不受任何阻礙。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
e.	手動啟動裝置安裝於完工地板上方的適當高度。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
f.	手動啟動裝置的裝設符合相關要求。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
g.	電線及電線管／線槽／線架／疏篩完好並裝穩，接駁妥當，且沒有過度損耗。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....

3.	火警警報裝置				
3.1	聲響警報裝置／聲響火警警報裝置（聲響警報器／警鐘）				
a.	聲響火警警報裝置完好無損，安裝穩妥，且沒有過度損耗。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
b.	聲響火警警報裝置的裝設符合相關要求。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
c.	電線及電線管完好無損，安裝穩妥，接駁妥當，且沒有過度損耗。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
3.2	視像火警警報紅色閃燈（如有）			[]	如不適用，跳往第4項。
a.	視像火警警報紅色閃燈完好無損，安裝穩妥，且沒有過度損耗。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
b.	視像火警警報紅色閃燈的用途妥為標明。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
c.	視像火警警報紅色閃燈裝設於適當位置，不論是直望閃燈抑或觀察四周受閃燈照明的效果，視覺效果均沒有受阻。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
d.	電線及電線管完好無損，安裝穩妥，接駁妥當，且沒有過度損耗。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....

火警警報系統年檢核對表

4.	電力組件、電線及電線管／線槽／線架／疏節	是	否	不適用	備註
a.	所有供電點、聯動模塊、隔離模塊、配線／接口箱及組件（如適用）完好並裝穩，妥為標明，且沒有過度銹蝕。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
b.	就須符合英國標準5839-1:1988及相關通函規定的系統而言，如火警後仍須長時間運作，所使用的電線（即用以連接火警警報裝置、消防控制和指示板、覆示裝置控制板、模擬面板等組件及／或供電的電線）均配備銅皮電線或符合英國標準6387 AWX/SWX電線，又或屬具有規定耐火時效的其他防火電線。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... ..... .....
c.	就須符合英國標準5839-1:1988及相關通函規定的系統而言，如火警後仍須長時間運作，其電線已埋入批盪／混凝土／泥土及／或藏於防火／地下電纜管道內，予以保護。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... .....
d.	就須符合英國標準5839-1:2002+A2:2008或英國標準5839-1:2017及相關通函規定的系統而言，系統的電線（包括線碼）如作下述用途，均具有規定的耐火時效的防火電線：(i) 重要信號路徑（火警警報啟動器與火警警報裝置之間的信號路徑）；(ii) 由外置電源裝置提供的特低壓電源；(iii) 向系統提供低壓電源的最終電路；以及(iv) 供電予火警警報裝置（如適用）。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... ..... ..... ..... .....
e.	所有電線（銅皮電線及鋼絲裝甲電纜除外）均有適當保護，免受撞擊或老鼠破壞。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
f.	安裝於或穿越類別為防爆區（如適用）的所有裝置、組件和線路，均屬適合於該類別的防爆類型，並屬適當的設備組別及溫度等級。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
g.	電線及電線管／線槽／線架／疏節完好並裝穩，接駁妥當，且沒有過度損耗。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....

火警警報系統年檢核對表

5. 系統操作		是	否	不適用	備註
附註：測試火警警報裝置發出的聲響時，每一次聲響通常應是連續不超過5秒後，停止至少5秒才再響起另一次。萬一測試期間真的發生火警，警報裝置發出的聲響通常應連續不斷（除非系統與聲響／視像警報系統為聯鎖操作），讓佔用人分辨到是真的火警警報還是系統測試。					
a.	手動啟動裝置經過測試，操作自如，且在有效操作狀態。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
b.	手動啟動裝置啟動後，相應警報區域內的所有火警警報裝置均告啟動。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
c.	由手動啟動裝置啟動至相應警報區域內的火警警報裝置開始運作，其間的延誤（如有）不多於3秒。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
d.	公眾娛樂場所若按相關牌照規定須在相應警報區域內裝設緊急警報系統（如適用），在手動啟動裝置啟動後，影音系統播放的音樂或其他聲音及視覺影像／效果會中斷，並在同一時間發出視像及聲響警告信號。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... ..... .....
e.	就火警警報裝置劃分的火警警報區域正確無誤，並在有需要的情況下予以糾正。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
f.	聲響火警警報裝置能在指定地點發出規定的聲壓級。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
g.	視像火警警報紅色閃燈（如有）能讓預定佔用人直接看到或觀察到四周受閃燈照明的效果，引起他們的注意。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
h.	視像火警警報紅色閃燈（如有）的閃動頻率介乎每分鐘30至120次（0.5赫至2赫）。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
i.	在任何相通區域，從任何位置看到設於同一視野內的視像火警警報紅色閃燈（如適用）均同步閃動。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
j.	系統如沒有配備消防控制和指示板，在手動啟動裝置啟動後，相應警報區域內的火警警報裝置持續運作，直至手動啟動裝置被重置為止。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... .....

火警警報系統年檢核對表

6.	文件記錄（如有）	[]		[]	如不適用，跳過此項
	a. 在泵房／圍封間展示清晰可閱的竣工系統圖。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	b. 在消防控制和指示板旁邊展示清晰可閱的竣工系統圖。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	c. 消防控制和指示板載有清晰可閱的竣工區域分布表。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	d. 在消防控制中心／消防控制室內備有日誌，如建築物內沒有消防控制中心／消防控制室，則在樓宇／處所主要入口／管理員工作枱（如適用）附近備有日誌。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....

附註：

本核對表列明火警警報系統年檢的最低要求。檢查若只有部分項目完成或未依足核對表進行，將不獲認可為妥善完成的年檢。

註冊消防裝置承辦商的獲授權簽署證書人士：

_____（全名）_____（簽署）

_____（日期）

註冊消防裝置承辦商：

_____（消防處／註冊編號）_____（公司名稱）

_____（公司印章）

火警警報系統年檢核對表

第 _____ 頁，共 _____ 頁

表一

主要設備檢查記錄

建築物／處所地址： _____

建築物／大廈名稱： _____

項目	位置	消防裝置及設備覆蓋的建築物／處所	備註	用作主板	
				是	否
1.	消防控制和指示板				
	a.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	b.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	c.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	d.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	覆示裝置控制板				
	a.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	b.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	模擬面板				
	a.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	外置充電器及電池				
	a.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	b.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	c.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	d.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	e.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

備註：如有需要，請另行加頁。

火警警報系統年檢核對表

附錄 I

消防控制和指示板

備註：1. 附錄 I 只適用於配備消防控制和指示板的火警警報系統。如不適用，請跳過本附錄。

2. 「是」表示符合消防處的要求；「否」表示不符合消防處的要求；「不適用」表示該欄的項目不適用。請在適當方格內加上「✓」號。如發現任何不符合消防處規定的項目，請於「備註」一欄註明其位置。

A1.		消防控制和指示板			
A1.1	消防控制和指示板裝置	是	否	不適用	備註
	a. 消防控制和指示板完好並裝穩，妥為標明，且沒有過度銹蝕。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	b. 控制按鈕、開關掣和指示燈的用途妥為標明。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	c. 控制按鈕和開關掣經過測試，操作正常，且位置正確。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	d. 指示燈（如有）經過測試，操作正常，且處於適當狀態。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	e. 內置蜂鳴器（如有）經過測試，操作正常。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	f. 火警警報裝置的區域分布（如適用）符合規定。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	g. 供電電路及控制電路的保險絲（如適用）完好無損，額定值正確。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	h. 消防控制和指示板內的電路板、繼電器、時間掣、聯動模塊、開關掣、斷路器、指示燈、接線端子及其他組件（如適用）和電線完好無損，接駁妥當，且沒有任何破損／過熱或過度損耗的跡象。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	i. 系統如已接駁直線電話，直線電話火警信號箱的黃色「電源接上」指示燈和綠色「正常」指示燈亮起，且沒有亮起「火警」指示燈。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	j. 電池（如有）完好無損，處於公稱設計使用期內，沒有膨脹或殘留電解液，亦沒有出現裂紋、焦痕、凹痕、滲漏、異常高溫、過度銹蝕或接駁鬆脫的情況。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	k. 電池（如有）標有安裝日期（月／年），而超過公稱設計使用期（如不知道，則視為四年）的電池已換上公稱設計使用期不少於四年的充電電池。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....

火警警報系統年檢核對表

		是	否	不適用	備註
	i. 電線及電線管／線槽／線架／疏篩完好無損，安裝穩妥，接駁妥當，且沒有過度損耗。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....

A1.2	消防控制和指示板的運作				
a.	手動啟動裝置啟動後，消防控制和指示板正確發出聲響警報和亮起視像火警警報區域指示。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
b.	手動啟動裝置啟動後，覆示裝置控制板（如有）正確發出聲響警報和亮起視像火警警報區域指示。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
c.	手動啟動裝置啟動後，模擬面板（如有）正確發出聲響警報和亮起視像火警警報區域指示。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
d.	手動啟動裝置啟動後，相應警報區域內的火警警報裝置持續運作。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
e.	建築物內的聲響火警警報裝置如被啟動，將消防控制和指示板上的「警鐘消音／靜音」開關掣按下後，警報裝置暫停運作。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
f.	聲響火警警報裝置在「警鐘消音／靜音」開關掣按下後暫停運作，但如另一警報區域的手動啟動裝置啟動，相應範圍內的火警警報裝置運作正常。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
g.	手動啟動裝置啟動後，消防控制和指示板上的視像火警警報區域指示燈會亮起，直至已啟動的手動啟動裝置被重置，以及消防控制和指示板上的「重置」按鈕被按下為止。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
h.	手動啟動裝置啟動後，覆示裝置控制板（如有）上會顯示視像火警警報區域指示，直至已啟動的手動啟動裝置及消防控制和指示板被重置為止。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
i.	手動啟動裝置啟動後，模擬面板（如有）上會顯示視像火警警報區域指示，直至已啟動的手動啟動裝置及消防控制和指示板被重置為止。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
j.	消防控制和指示板上的「疏散」按鈕（如有）啟動後，所有已連接系統的火警警報裝置均告啟動。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
k.	系統如已接駁直線電話，手動啟動裝置啟動後，直線電話火警信號箱的紅色「火警」指示燈會亮起，火警警報信號經確認正確傳送至服務供應商。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....

火警警報系統年檢核對表

		是	否	不適用	備註
	l. 手動啟動裝置啟動後，火警警報信號正確傳送至其他消防裝置或設備（如適用）的控制板。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	m. 手動啟動裝置啟動後，火警警報信號正確傳送及聯動其他消防裝置或設備（如適用）。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....

A1.3	電路完整性測試 (適用於配備專有製造的消防控制和指示板的系統)			[]	如不適用，跳過此項
	a. 消防控制和指示板如配備短路監測功能，當區域／迴路電路模擬出現短路時，消防控制和指示板正確發出聲響及視像故障警告信號。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	b. 消防控制和指示板如配備短路監測功能，當區域／迴路電路模擬出現短路時，覆示裝置控制板（如有）正確發出聲響及視像故障警告信號。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	c. 當區域／迴路電路模擬出現開路時，消防控制和指示板正確發出聲響及視像故障警告信號。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	d. 當區域／迴路電路模擬出現開路時，覆示裝置控制板（如有）正確發出聲響及視像故障警告信號。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	e. 當火警警報裝置的電路模擬出現短路時，消防控制和指示板正確發出聲響及視像故障警告信號。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	f. 當火警警報裝置的電路模擬出現短路時，覆示裝置控制板（如有）正確發出聲響及視像故障警告信號。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	g. 當火警警報裝置的電路模擬出現開路時，消防控制和指示板正確發出聲響及視像故障警告信號。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	h. 當火警警報裝置的電路模擬出現開路時，覆示裝置控制板（如有）正確發出聲響及視像故障警告信號。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	i. 系統如須符合英國標準 5839-1:2002+A2:2008 或英國標準 5839-1:2017 及相關通函的規定，在手動啟動裝置啟動後，即使其他聲響火警警報裝置的操作受短路故障影響，位於消防控制和指示板附近或在外牆上（如適用）的聲響火警警報裝置維持全面正常的操作狀態。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... ..... .....

火警警報系統年檢核對表

		是	否	不適用	備註
j.	系統如須符合英國標準 5839-1:2002+A2:2008 或英國標準 5839-1:2017 及相關通函的規定，在手動啟動裝置啟動後，即使其他聲響火警警報裝置的操作受開路故障影響，位於消防控制和指示板附近或在外牆上（如適用）的聲響火警警報裝置維持全面正常的操作狀態。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... ..... .....
k.	系統如須符合英國標準 5839-1:2002+A2:2008 或英國標準 5839-1:2017 及相關通函的規定，當接駁火警警報裝置的供電電路（如有）模擬出現短路故障時，消防控制和指示板正確發出聲響及視像故障警告信號。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... ..... .....
l.	系統如須符合英國標準 5839-1:2002+A2:2008 或英國標準 5839-1:2017 及相關通函的規定，當接駁火警警報裝置的供電電路（如有）模擬出現短路故障時，覆示裝置控制板正確發出聲響及視像故障警告信號。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... ..... .....
m.	系統如須符合英國標準 5839-1:2002+A2:2008 或英國標準 5839-1:2017 及相關通函的規定，當接駁火警警報裝置的供電電路（如有）模擬出現開路故障時，消防控制和指示板正確發出聲響及視像故障警告信號。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... ..... .....
n.	系統如須符合英國標準 5839-1:2002+A2:2008 或英國標準 5839-1:2017 及相關通函的規定，當接駁火警警報裝置的供電電路（如有）模擬出現開路故障時，覆示裝置控制板正確發出聲響及視像故障警告信號。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... ..... .....
o.	系統如須符合英國標準 5839-1:2002+A2:2008 及相關通函的規定，當區域／迴路電路模擬出現短路時，最多只有一個樓層的火警裝置，以及該樓層對上和對下一層各最多五個火警裝置（手動啟動裝置及／或火警警報裝置）失效。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... ..... .....
p.	系統如須符合英國標準 5839-1:2017 及相關通函的規定，當區域／迴路電路模擬出現短路時，最多只有一個樓層的區域／迴路電路失效。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... ..... .....
q.	當連接覆示裝置控制板及／或其他控制板的通訊電路模擬出現短路故障時，消防控制和指示板正確發出聲響及視像故障警告信號。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... ..... .....

火警警報系統年檢核對表

		是	否	不適用	備註
r.	當連接覆示裝置控制板及／或其他控制板的通訊電路模擬出現開路故障時，覆示裝置控制板及其他控制板（如適用）正確發出聲響及視像故障警告信號。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... .....

火警警報系統年檢核對表

附錄 II

覆示裝置控制板

備註：1. 附錄 II 只適用於配備覆示裝置控制板的火警警報系統。如不適用，請跳過本附錄。

2. 「是」表示符合消防處的要求；「否」表示不符合消防處的要求；「不適用」表示該欄的項目不適用。請在適當方格內加上「✓」號。如發現任何不符合消防處規定的項目，請於「備註」一欄註明其位置。

A2.	覆示裝置控制板	是	否	不適用	備註
a.	覆示裝置控制板完好並裝穩，妥為標明，且沒有過度銹蝕。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
b.	控制按鈕、開關掣和指示燈（如有）的用途妥為標明。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
c.	控制按鈕和開關掣（如有）經過測試，操作正常，且位置正確。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
d.	指示燈（如有）經過測試，操作正常，且處於適當狀態。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
e.	內置蜂鳴器（如有）經過測試，操作正常。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
f.	供電電路及控制電路的保險絲（如適用）完好無損，額定值正確。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
g.	覆示裝置控制板內的電路板、繼電器、時間掣、聯動模塊、開關掣、斷路器、指示燈、接線端子及其他組件（如適用）和電線完好無損，接駁妥當，且沒有任何破損／過熱或過度損耗的跡象。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... .....
h.	電池（如有）完好無損，處於公稱設計使用期內，沒有膨脹或殘留電解液，亦沒有出現裂紋、焦痕、凹痕、滲漏、異常高溫、過度銹蝕或接駁鬆脫的情況。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
i.	電池（如有）標有安裝日期（月／年），而超過公稱設計使用期（如不知道，則視為四年）的電池已換上公稱設計使用期不少於四年的充電電池。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
j.	電線及電線管／線槽／線架／疏篩完好無損，安裝穩妥，接駁妥當，且沒有過度損耗。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....

火警警報系統年檢核對表

附錄 III

模擬面板

備註：1. 附錄 III 只適用於配備模擬面板的火警警報系統。如不適用，請跳過本附錄。

2. 「是」代表符合消防處的規定；「否」代表不符合消防處的規定；「不適用」代表該欄的項目不適用。請在適當方格內加上「✓」號。如發現任何不符合消防處規定的項目，請於「備註」一欄註明其位置。

A3.	模擬面板	是	否	不適用	備註
	a. 模擬面板完好並裝穩，妥為標明，且沒有過度銹蝕。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	b. 控制按鈕、開關掣和指示燈（如有）的用途妥為標明。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	c. 控制按鈕和開關掣（如有）經過測試，操作正常，且位置正確。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	d. 指示燈（如有）經過測試，操作正常，且處於適當狀態。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	e. 內置蜂鳴器（如有）經過測試，操作正常。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	f. 供電電路及控制電路的保險絲（如適用）完好無損，額定值正確。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	g. 模擬面板內的電路板、繼電器、時間掣、聯動模塊、開關掣、斷路器、指示燈、接線端子及其他組件（如適用）和電線完好無損，接駁妥當，且沒有任何破損／過熱或過度損耗的跡象。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	h. 電池（如有）完好無損，處於公稱設計使用期內，沒有膨脹或殘留電解液，亦沒有出現裂紋、焦痕、凹痕、滲漏、異常高溫、過度銹蝕或接駁鬆脫的情況。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	i. 電池（如有）標有安裝日期（月／年），而超過公稱設計使用期（如不知道，則視為四年）的電池已換上公稱設計使用期不少於四年的充電電池。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	j. 電線及電線管／線槽／線架／疏篩完好無損，安裝穩妥，接駁妥當，且沒有過度損耗。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....

火警警報系統年檢核對表

附錄 IV

外置充電器及電池

備註：1. 附錄 IV 只適用於配備外置充電器及電池的火警警報系統。如不適用，請跳過本附錄。

2. 「是」代表符合消防處的規定；「否」代表不符合消防處的規定；「不適用」代表該欄的項目不適用。請在適當方格內加上「✓」號。如發現任何不符合消防處規定的項目，請於「備註」一欄註明其位置。

A4.	外置充電器及電池	是	否	不適用	備註
	a. 充電器完好並裝穩，妥為標明，且沒有過度銹蝕。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	b. 所有控制按鈕、開關掣、指示燈及儀錶（如有）的用途妥為標明。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	c. 電壓錶／電流錶（如有）的讀數在可接受範圍內。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	d. 指示燈（如有）處於適當狀態。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	e. 充電器內的保險絲完好無損，額定值正確。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	f. 充電器內的電路板、繼電器、時間掣、聯動模塊、開關掣、斷路器、指示燈、接線端子及其他組件（如適用）和電線完好無損，接駁妥當，且沒有任何破損／過熱或過度損耗的跡象。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... .....
	g. 充電器操作正常，沒有異常噪音或高溫，亦沒有顯示破損的證據。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	h. 電池完好無損，處於公稱設計使用期內，沒有膨脹或殘留電解液，亦沒有出現裂紋、焦痕、凹痕、滲漏、異常高溫、過度銹蝕或接駁鬆脫的情況。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... .....
	i. 電池的用途妥為標明，電池亦標有安裝日期（月／年），而超過公稱設計使用期（如不知道，則視為四年）的電池已換上公稱設計使用期不少於四年的充電電池。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	j. 非封閉式電池（如適用）的接線端子塗上保護啫喱。	[ ]	[ ]	[ ]	..... .....
	k. 非封閉式電池（如適用）的電解液水平正確，浸過電池片，而電解液水平低的電池（如有）已加上蒸餾水或去離子水，達至正確水平。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....
	l. 非封閉式電池（如適用）的電解液密度經比重計測試後，證實正確，而電解液密度低的電池（如適用）已予更換。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... .....

火警警報系統年檢核對表

		是	否	不適用	備註
m.	在充電器供電及靜態負載保持連接且沒有火警警報信號的情況下，充電器輸出的浮充電壓經量度後，確定處於電池生產商的建議範圍內，而電壓超出建議範圍的充電器（如有）已予修理／更換。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... .....
n.	當系統的電池供電中斷且處於警報系統的最高負載時，充電器的輸出電壓不低於公稱電壓的95%，而電壓水平較低的充電器（如有）已予修正／更換（可進行模擬負載測試，代替實際透過觸發警報進行的滿載測試）。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... .....
o.	當充電器供電中斷且處於警報系統的最高負載時，電池經過瞬間負載測試。電池的輸出電壓在初始電壓驟降後變得穩定，而電壓持續快速驟降至低於電池生產商建議水平的電池（如有）已予更換（可進行模擬負載測試，代替實際透過觸發警報進行的滿載測試）。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... .....
p.	當充電器的來電模擬出現故障時，充電器的聲響及／或視像故障警告裝置（如有）即告啟動。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... .....
q.	充電器及／或消防控制和指示板（視何者適用而定）的充電器狀態指示燈（如有）經過測試，在各種模擬情況下均運作正常。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... .....
r.	當電池模擬出現低電壓狀態時，充電器的聲響及／或視像故障警告裝置（如有）即告啟動。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... .....
s.	充電器及／或消防控制和指示板（視何者適用而定）的電池狀態指示燈（如有）經過測試，在各種模擬情況下均運作正常。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... .....
t.	電線及電線管／線槽／線架／疏篩完好無損，安裝穩妥，接駁妥當，且沒有過度損耗。	[ ]	[ ]	[ ]	..... ..... ..... .....