

紅橋實業有限公司
消防設備製造與批發



2026.03版

紅橋實業

壹

滅火設備

- | | |
|------------|----|
| 一、滅火器設備 | 01 |
| 二、室內外消防栓設備 | 03 |
| 三、自動撒水設備 | 04 |
| 四、泡沫滅火設備 | 05 |
| 五、廚房滅火系統 | 06 |

貳

警報設備

- | | |
|------------|----|
| 一、火警自動警報設備 | 06 |
| 二、手動報警設備 | 08 |
| 三、緊急廣播設備 | 09 |

參

避難逃生設備

- | | |
|----------|----|
| 一、標示設備 | 10 |
| 二、緊急照明設備 | 15 |
| 三、避難器具 | 18 |

肆

消防搶救上之必要設備

- | | |
|----------|----|
| 一、連結送水口 | 19 |
| 二、緊急電源插座 | 20 |

伍

配件

- | | |
|--------|----|
| 一、電池 | 21 |
| 二、磁力門扣 | 21 |

壹

一、滅火器設備



手提式乾粉滅火器

車用手提式
乾粉滅火器



手提式二氧
化碳滅火器



輪架式
乾粉滅火器

手提式環保
水滅火器



懸吊式
乾粉滅火器

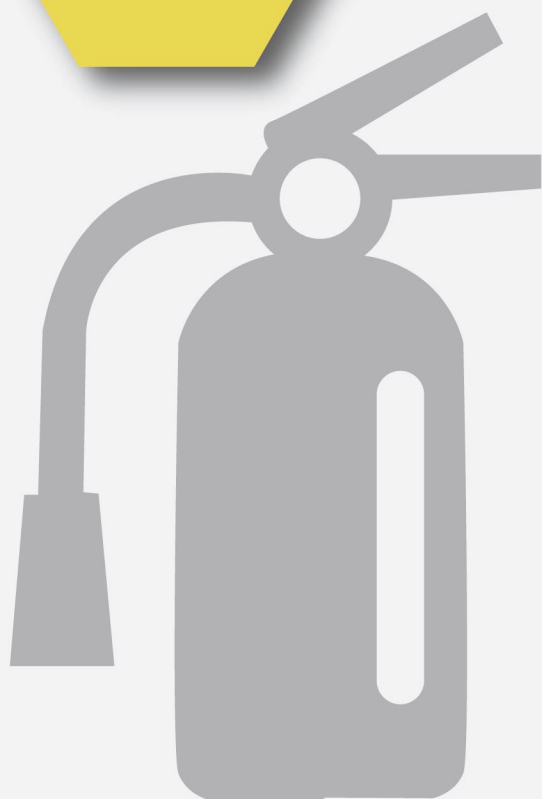
輪架式二氧
化碳滅火器

移動式滅火器

強化液滅火器

D類金屬火災
乾粉散布器

機械泡沫滅火器



壹

一、滅火器設備

滅火器放置座



壹

二、室內外消防栓設備

- 10K 一般型
- 10K 減壓型
- 16K 一般型
- 16K 減壓型
- 16K 可調式
- 16K 180°
消防栓閥



消防栓閥
(太平龍頭)

- 水霧兩用瞄子
- 背帶式瞄子
- 直射瞄子
- 泡沫產生器
- 泡沫瞄子



消防用瞄子

消防栓箱設備

- 室內水帶箱
- 室內消防栓箱
- 室外水帶箱
- 移動式泡沫滅火設備
- 二樓以下，三樓以上綜合
消防栓箱



消防用水帶

- 40A：10M / 15M
- 65A：20M



壹

三、自動撒水設備



自動警報逆止閥
(流水檢知裝置)



末端查驗裝置



手動啟動開關
及球閥



自動灑水頭



優美型灑水頭



集熱板



電磁閥



水流警報器



壓力開關



壓力表

壹

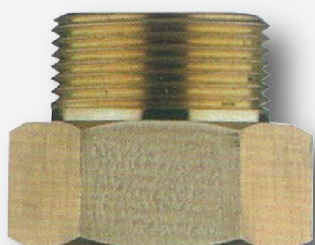
四、泡沫滅火設備



一齊開放閥



比例混合器



限流孔



泡沫噴頭



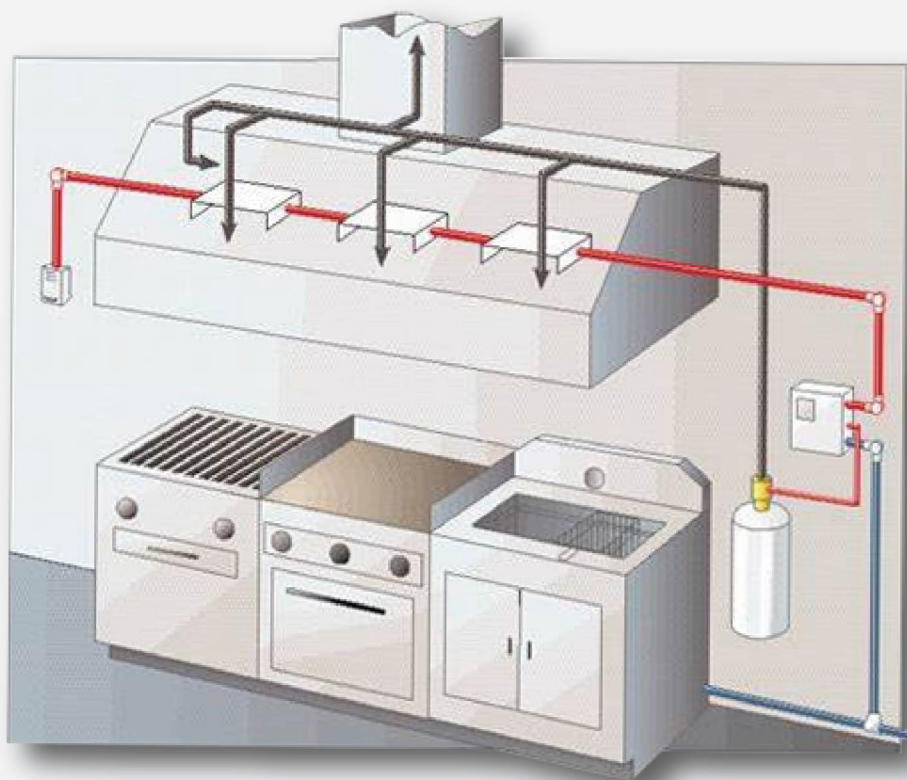
泡沫原液槽



泡沫原液

壹

五、廚房滅火系統



貳

一、火警自動警報設備



火警受信總機



鐵捲門控制盤

貳

一、火警自動警報設備

住宅用火災警報器



探測器



檢測液



感知器系列



貳

二、手動報警設備



排煙手動開關
(不鏽鋼)



火警綜合盤
(壁掛式 / 埋入式)

火警警鈴



LED
火警標示燈



排煙手動
啟動裝置



LED
火警標示燈

緊急押扣
(ABS)



幫浦啟動燈



LED燈泡
(單顆)



LED燈泡
(5顆)

貳

三、緊急廣播設備



緊急
廣播主機

壁掛式喇叭



嵌入式喇叭



號角喇叭



麥克風

參

一、標示設備

出口標示燈 / 避難方向指示燈

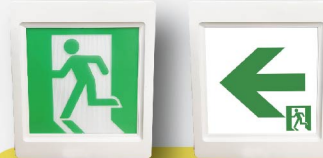
1:1

面板類型



1:2

面板類型



相框型

埋入式

掀蓋式

規格		等級	比例
出口燈		C	1:1
			1:3
方向燈	單面	BH	1:1
		C	1:1
			1:3

規格		等級	比例
出口燈		BH	1:1
		C	1:1
			1:3
方向燈	單面 / 雙面	BH	1:1
		C	1:1
			1:3

規格	等級	比例
出口燈 / 方向燈 (單面 / 雙面)	BH	1:1
	C	1:1

消燈型 / 減光型

規格	等級	比例
出口燈 / 方向燈 (單面 / 雙面)	BH	1:1
	C	1:3

參

一、標示設備

1 : 3

面板類型



避難器具
Fire Escape Equipment

避難梯
Emergency Ladder

▲2F

1F▼

1 : 5

面板類型



外置型

規格	等級	比例
出口燈	BH	1:1
	C	1:1
		1:3
方向燈	單面	BH 1:1
		C 1:1
	雙面	BH 1:1
		C 1:3

精美型 / 嵌頂式

規格	等級	比例
出口燈 / 方向燈 (單面 / 雙面)	A	1:1
	BH	1:1
		1:2
		1:3
		1:5
	C	1:1
		1:3

各式訂製款面板
(無消防署認可)

規格	等級	比例
樓層燈 / 化妝室 / 避難器具 / 避難梯 / 二氧化碳放射中	BH	1:1
		1:3
	C	1:1
		1:3

另有節能標章設備，請額外詢問



閃滅兼音聲引導

內閃型設計

閃滅功能採與出口標示燈內閃型設計，明顯區隔，可連動或手動啟動附語音遮斷功能，達到節能及省空間效果。

單一尺寸化設計

1:1燈具尺寸BH型，符合甲6標示面需求之場所使用，維持LED標示燈具輕薄雅致的外觀。

側開式框蓋設計

側開式框蓋設計，可確保框蓋不移動，快速更換電路板、標示面板、LED光條、電池等，省時方便。

電路板採穩壓設計

採定電流電壓雙驅動方式驅動LED，減緩光衰速度，確保使用壽命。在預備電源放電狀況下60分鐘內照度無變動。

超薄型設計

金屬外殼，粉體烤漆，可壁掛、懸吊設計，整體最大厚度僅5cm。

先進導光方式

採用直投光式之導光板，超高亮度，照度平均，標示內容清晰明亮。

高效能、高音質喇叭設計

採6公分大尺寸動圈式5W8Ω喇叭設計，反饋式音箱超高音質，超頻寬之原音重現。

安全高效預備電源系統

採用效率高、壽命長、可重複充放電達500次的鎳氫(Ni-MH)環保電池，並具過充及過放保護設計，充電時間：12小時，可明亮顯示60分鐘以上。

節能數位

電路基板採用高效能數位模組件設計，節能省電兼顧環保。

防脈衝破壞

電路板具保護設計可吸收瞬間高壓、突波，將電路板損害降到最低。

參

一、標示設備

閃滅



一般型



豪華型

內閃型設計

閃滅功能採與出口標示燈內閃型設計，明顯區隔，可連動或手動啟動閃滅功能，達到節能及省空間效果。

電路板採穩壓設計

採定電流電壓雙驅動方式驅動LED，減緩光衰速度，確保使用壽命。在預備電源放電狀況下60分鐘內照度無變動。

滑動式上蓋設計

滑動式上蓋設計，可確保框蓋不移動，快速更換電路板、標示面板、LED光條、電池等，省時方便。

先進導光方式

採用直投光式之導光板，超高亮度，照度平均，標示內容清晰明亮。

超薄型設計

鋁合金外殼，陽極處理，可壁掛、吸頂、懸吊設計，整體最大厚度約3cm。

安全高效預備電源系統

採用效率高、壽命長、可重複充放電達500次的鎳氫(Ni-MH)環保電池，並具過充及過放保護設計，充電時間：12小時，可明亮顯示60分鐘以上。

節能數位

電路基板採用高效能數位模組件設計，節能省電兼顧環保。

防脈衝破壞

電路板具保護設計可吸收瞬間高壓、突波，將電路板損害降到最低。

單一尺寸化設計

1:1燈具尺寸BH型，符合甲6標示面需求之場所使用，維持LED標示燈具輕薄雅致的外觀。

引導燈具連動控制盤

單迴路



閃滅、語音閃滅專用

- 多用途設計
- 配線少成本低
- 隨時監控即時處置
- 面板設計規劃清楚
- 配合連動方式
- 遮斷音聲引導



消光、減光專用

- 多用途設計
- 配線少成本低
- 隨時監控即時處置
- 面板設計規劃清楚
- 配合連動方式

多迴路



15迴 / 25迴 / 45迴

- 數位多功設計
- 配線少成本低
- 立即監控即時顯示
- 可程式的連動方式
- 混搭數位燈具、傳統燈具

特仕版



型號 S-P18
電池規格 鉛酸 6VDC/3Ah*1
燈源規格(功率w*數量) 0.5*36
額定電壓(VAC) 110/220
放電時間(時) 1.5
安裝方式 吸頂式/壁掛式
外觀尺寸(mm) 207x117x72
總光通量 700 lm



型號 S-LCS36
電池規格 鉛酸 6VDC/5Ah*1
燈源規格(功率w*數量) 0.5*36
額定電壓(VAC) 110/220
放電時間(時) 1.5
安裝方式 吸頂式/壁掛式
外觀尺寸(mm) 207x117x90
總光通量 1000 lm



型號 S-LCS60
電池規格 鉛酸 6VDC/5Ah*1
燈源規格(功率w*數量) 0.5*60
額定電壓(VAC) 110/220
放電時間(時) 1.5
安裝方式 吸頂式/壁掛式
外觀尺寸(mm) 207x117x90
總光通量 1100 lm



型號 S-SK36
電池規格 鉛酸 6VDC/5Ah*1
燈源規格(功率w*數量) 0.5*36
額定電壓(VAC) 110/220
放電時間(時) 1.5
安裝方式 嵌頂式
外觀尺寸(mm) $\Phi 180*55$
嵌入孔(公分) 15
總光通量 1000 lm



型號 S-SK60
電池規格 鉛酸 6VDC/5Ah*1
燈源規格(功率w*數量) 0.5*60
額定電壓(VAC) 110/220
放電時間(時) 1.5
安裝方式 嵌頂式
外觀尺寸(mm) $\Phi 180*55$
嵌入孔(公分) 15
總光通量 1000 lm



型號 S-DG30
電池規格 鎳鎘 6VDC/1800mAh*1
燈源規格(功率w*數量) 0.5*60
額定電壓(VAC) 110/220
放電時間(時) 1.5
安裝方式 吸頂式/壁掛式/懸掛式
外觀尺寸(mm) $\Phi 180*50$
總光通量 500 lm

參

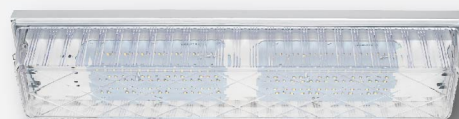
二、緊急照明設備

緊急照明燈-標稱總光通量流明值燈具

天霸燈系列



光源種類(功率W*數量)	LED0.5*30
電池規格(電壓/電容*數量)	鉛酸12VDC/3Ah*1
額定電壓(VAC)	110/220
總光通量(lm)	1500



光源種類(功率W*數量)	0.5*192
電池規格(電壓/電容*數量)	12VDC/3.2Ah*2
額定電壓(VAC)	110/220
總光通量(lm)	4000

壁掛

圓嵌



光源種類(功率W*數量)	0.5*36	0.5*36
電池規格(電壓/電容*數量)	6VDC/3Ah*1	8VDC/3Ah*1
額定電壓(VAC)	110/220	110/220
總光通量(lm)	650、860	900

二、緊急照明設備



山型

光源種類(功率W*數量)	20*1 (停電亮1燈)	20*2 (停電亮2燈)
電池規格(電壓/電容*數量)	12VDC/3Ah*1	12VDC/3Ah*2
額定電壓(VAC)	110/220	110/220
總光通量(lm)	2000	3800



平板燈

光源種類(功率W*數量)	40*1
電池規格(電壓/電容*數量)	12VDC/3Ah*1
額定電壓(VAC)	110/220
總光通量(lm)	3000

注意事項

- 標稱總光通量：緊急照明燈於電池放電90分鐘後之總光通量。
- 緊急照明燈認可基準於115年1月1日起生效，以上規格為設備型號認證之總光通量。
- 緊急照明燈之總光通量數值在燈具規格標上。(不再額外提供燈具流明證明。)
- 以上設備皆符合CNS14115(105年版)EMI 電磁干擾檢驗。
- 電磁干擾（簡稱EMI）避免緊急照明燈啟動時，干擾火警探測器、緊急廣播系統或其他消防設備。
- 緊急照明燈因需檢測總光通量，故設備無法更換光源，需依原廠出貨光源為主。
- 以上設備皆為內置電池型緊急照明燈設備。
- 新法規生產目前均為逐批檢驗，如有需求請先聯絡該區業務。

參

三、避難器具



救助袋



缓降機



落地架

肆

一、連結送水口

送水口



簡易式送水口



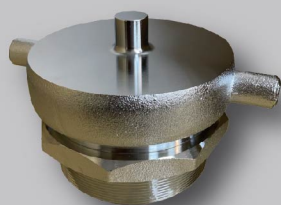
豪華型送水口



埋入式送水口



採水口



外牙採水口



陽式採水口



內牙採水口

肆

一、連結送水口

消防栓



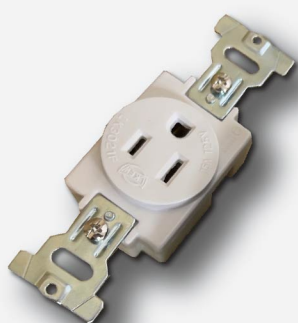
地上消防栓



消防把手

肆

二、緊急電源插座



伍

一、電池



鎳鎘電池 / 鎳氫電池

鉛酸電池 / 鋰電池



伍

二、磁力門扣



RED BRIDGE

紅橋實業有限公司

桃園

(334) 桃園市 八德區 東勇北路147號
Tel: 03-3920-898 Fax: 03-3920-878

台中總公司

(427) 台中市 潭子區 中山路一段 474之1號
Tel: 04-2535-2486 Fax: 04-2535-1846

雲林廠

(640) 雲林縣 斗六市 雲科路三段35號
Tel: 05-5510-978 Fax: 05-5511-525

嘉義

(600) 嘉義市 西區 玉山路258號
Tel: 05-2840-119 Fax: 05-2840-498

高雄

(814) 高雄市 仁武區 京中四街16號
Tel: 07-3717-881 Fax: 07-3717-488

