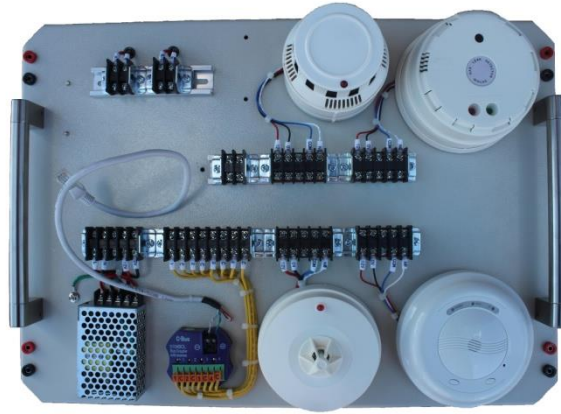


防災及監控實驗器



※ 實驗器器配有火災(溫度)警報器、瓦斯警報器、煙霧感測器、一氧化碳警報器、訊號耦合器、直流電源供應器、器具板及儲存鋁箱。

※ 模組詳細規格：

1. 火災(溫度)警報器

- 1) 電子式雙熱耦差動式感應之靈敏度，依據 CNS8874Z2041 國家標準。
- 2) 工作電壓：DC 12V；適用溫度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$ 。
- 3) 常開接點及電壓監控輸出、狀況解除時自動復歸功能，約 10 秒紅燈閃爍一次。

2. 瓦斯警報器

- 1) 警報設定：依 LUL1484 規定， $1/10 \sim 1/4$ L. E.：警報時蜂鳴器 LED 閃爍。
- 2) 金屬氧化物半導體式感測，反應時間約 20 秒。
- 3) 常開接點及電壓監控輸出：工作電壓：DC 12V。
- 4) 監示指示：電源燈(藍色)、故障燈(黃色)警報燈(紅色)。

3. 煙霧偵測器

- 1) 光電式感測，靈敏度：符合 EN14604 標準。
- 2) 適用溫度： $0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 。
- 3) 工作電壓：DC 12V。
- 4) 訊號輸出：NO，自動復歸，手動時為斷電復歸，監示指示約 20 秒閃爍一次。

4. 一氧化碳偵測器 1 組

- 1) 金屬氧化物半導體式感測，警報點：符合 UL2034 標準。
- 2) 警報方式：蜂鳴器鳴叫 4 短聲，間隔 5 秒，連續重複。
- 3) 工作電壓：DC 12V，動作訊號：NO 及電壓監控輸出。
- 4) 監示指示：電源燈(藍色)、故障燈(黃色)警報燈(紅色)。

5. 訊號耦合器：可連接 4 組標準無電壓接點信號至 C-Bus。

6. 直流電源供應器：輸入電壓 AC 110V/60Hz，輸出：DC 12V/25W。

7. 器具板：490x340x10mm $\pm 5\%$ ，厚 2.0mm 之鋼板製成，除鏽烤漆處理。

8. 儲存鋁箱：500x350x160mm $\pm 5\%$ ，上蓋為不脫落，3 個後鈕，2 個吊扣及 1 個手提把。