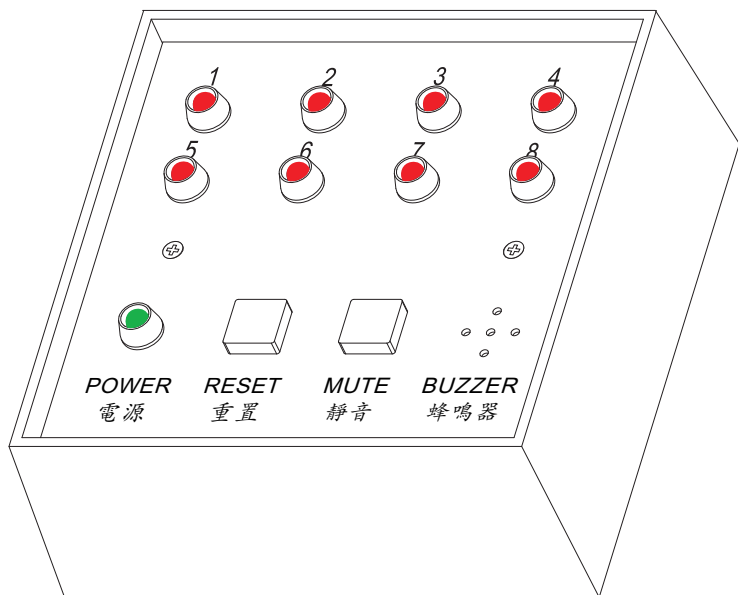
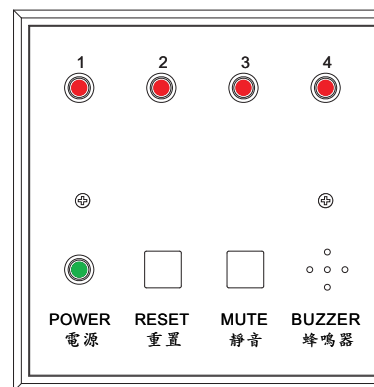


## 一. 功能簡介

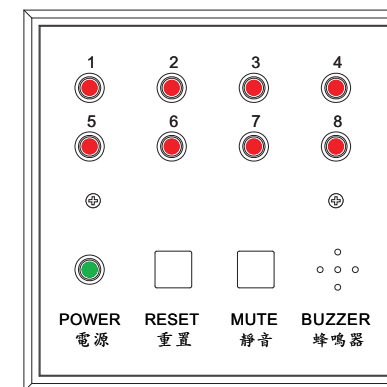
- > 4 / 8 路分區警報 / 呼喚控制器
- > 內置開關插座可控制系統ON/OFF
- > 每一防區設有一組獨立警報輸出
- > 系統警報繼電器輸出及內置蜂鳴器
- > 防區指示燈可顯示每一防區狀態
- > 面板靜音 / 重置功能按鈕



## 二. 面板功能說明



MAM-104



MAM-108

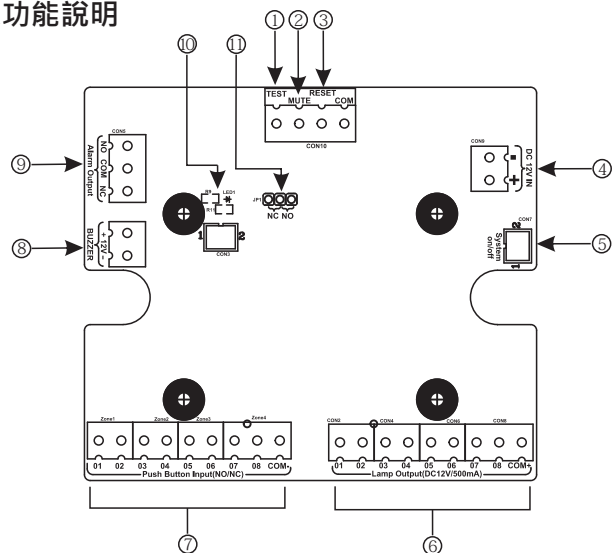
1. 防區狀態 LED 指示燈 (1~4 & 5~8):
  - a) 燈閃亮 >>> 防區被觸發有警報輸出，對應 LED 指示燈閃亮
  - b) 燈長亮 >>> 防區被觸發後及按下 MUTE 鍵，指示燈由閃亮轉為長亮
  - c) 燈熄滅 >>> 防區正常，對應指示燈熄滅
2. 蜂鳴器 (BUZZER):
 

當某一防區被觸發後蜂鳴器會發出長響，按 MUTE 鍵可停止長響
3. 靜音按鍵 (MUTE):
 

當警報發生時，按 MUTE 鍵可即時關閉警報繼電器及蜂鳴器輸出
4. 重置按鍵 (RESET):
 

按 RESET 鍵可重置已觸發警報的防區 (回路必須先恢復正常)  
觸發警報後的防區要先按 MUTE 鍵後再按 RESET 鍵才有效

### 三. 接線功能說明



#### 1. 外接測試端子(TEST):

此端子與COM連接一個輕觸開關,在系統關閉時按此開關,所有防區指示燈同時亮一次,蜂鳴器響一聲,測試完成

#### 2. 外接靜音端子(MUTE):

此端子與COM連接一個輕觸開關,當警報發生時,按此開關可即時關閉警報繼電器及蜂鳴器

#### 3. 外接重置端子(RESET):

此端子與COM連接一個輕觸開關,按此開關可重置已觸發警報的防區(回路必須先恢復正常),觸發警報後的防區要先按MUTE鍵後再按RESET鍵才有效

#### 4. 電源輸入接線端子(DC12V IN):

連接DC12V輸入電源供應器

#### 5. 系統開關插座(SYSTEM ON/OFF):

可連接ON/OFF開關,轉至ON位置警報有效,轉至OFF位置警報無效

#### 6. 防區警報負輸出接線端子(LAMP OUTPUT 01~08):

當防區被觸發後,該防區對應的有負輸出,直至該防區重置

#### 7. 防區觸發回路接線端子(PUSH BUTTON 01~08):

可連接不同類型觸發感應器(按鍵/門磁/紅外線等)  
NO/NC觸發可參考第11項說明

#### 8. 外接蜂鳴器(BUZZER)端子:

可以外接DC12V有源蜂鳴器,當某一防區被觸發後蜂鳴器會發出長響,按MUTE鍵可停止長響

#### 9. 警報繼電器輸出接線端子(ALARM OUTPUT):

當任何防區被觸發後該繼電器都有輸出,按MUTE鍵可停止輸出繼電器,此警報輸出與蜂鳴器同步

#### 10. 警報指示燈/插座(ALARM LED):

當任何防區被觸發後,該指示燈亮及插座有輸出(只限外接LED)直至所有防區回路恢復正常及按下RESET鍵重置。  
警報後的防區要先按MUTE鍵後再按RESET鍵重置才有效

#### 11. 觸發回路選擇跳線插(NO/NC):

可通過此跳線插選擇所有防區 NO 或 NC 觸發(上電前修改有效)

### 四. 技術規格

電源輸入	: DC12V ± 10%
單機耗電量	: 250mA (Max.)
繼電器接點負載	: 3A/24V DC
LAMP OUT(-)輸出負載	: DC12V / 500mA (Max.)
ALARM LED OUT	: DC3V / 10mA (Max.)
外部尺寸	: 130(W) x 130(H) x 51(D)mm
工作溫度	: -20°C ~ 50°C
重量	: 約 390 g