

# 安裝說明書

## 產品特性

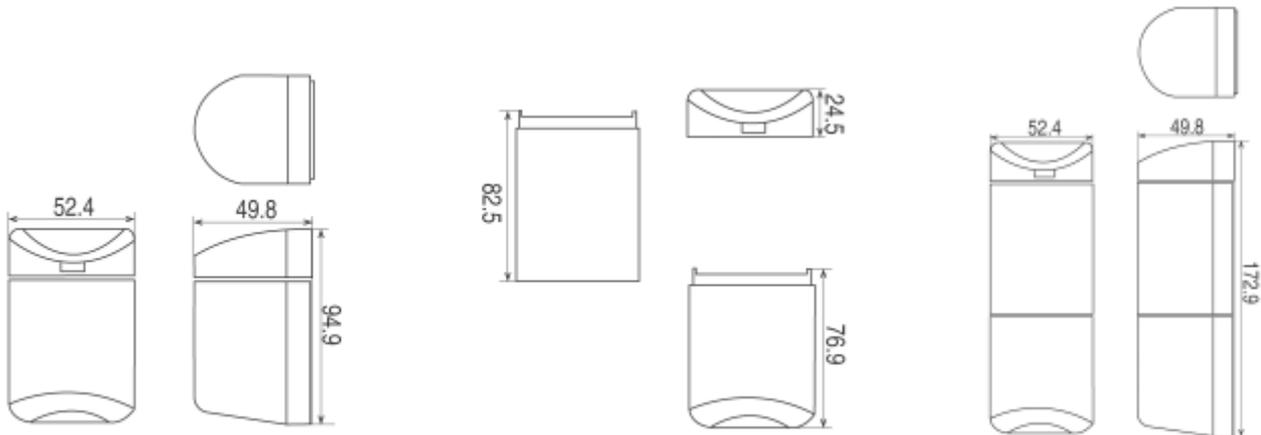
- 層疊式組合結構可任意組成多光束對射系統
- 紅外牆
- 高效可靠的單光束學結構系統
- 直觀的LED/電壓較對指示對准時紅色報警
- LED熄滅
- 探測距離 室外8米
- 寬調整角度
  - 水平方向 200度
  - 垂直方向 10度
- 防拆保護 常閉觸點ALC自動增益控制電路
- 面殼 可抗高強度衝擊 防破壞
- 獨特光學系統可減少環境雜光干擾
- 可穿透濃霧或多塊透明玻璃垂直阻擋不受用戶開關窗戶影響
- 可選附件 EX408 擴展模塊
- AH2 加熱模塊

## 性能指標

Model	DS418
電源	10-15VDC
功耗	發射端<10mA 接收端<20mA
應用環境	-25 +55 RH35 90% - 0 +55 連附件AH2 -40 +60 RH35 90%
	室外:27英尺 8米
控測模式	紅外脈衝光束
狀態指示	發射端:紅色LED 電源指示 接收端:紅色LED 報警指示
報警輸出	C型繼電器NC/NO
防拆輸出	NC
光學系統	單光束
光軸水平調整	200度
光軸垂直調整	20度
包裝尺寸(H W L)	63 125 115mm

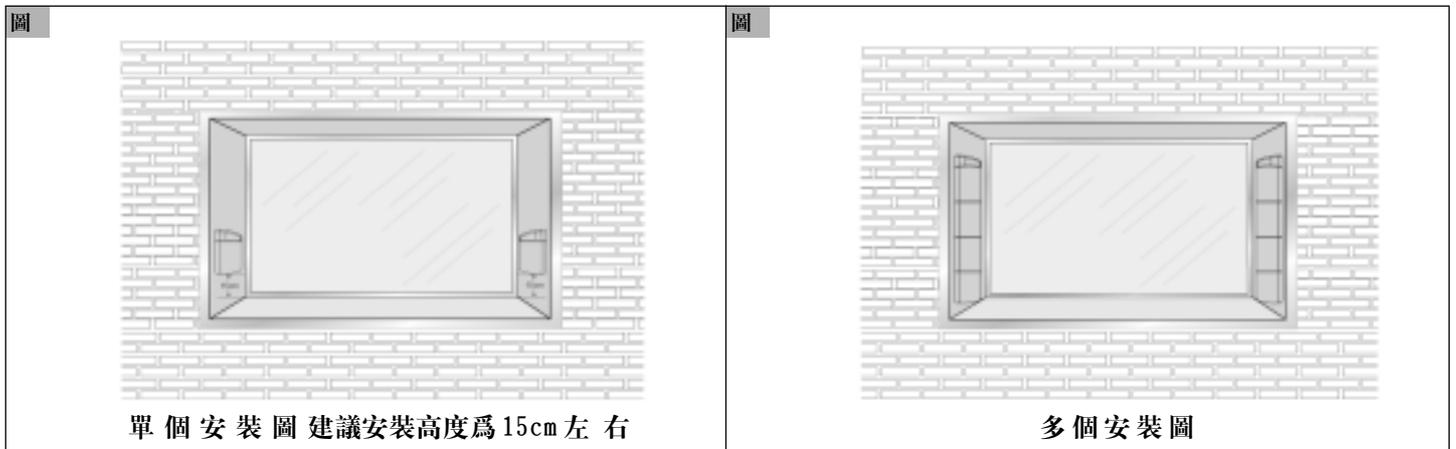
產品設計另有更改恕不另行通告

## 產品外型簡圖 (單位:mm)



## 安裝位置

下圖以窗戶安裝為例

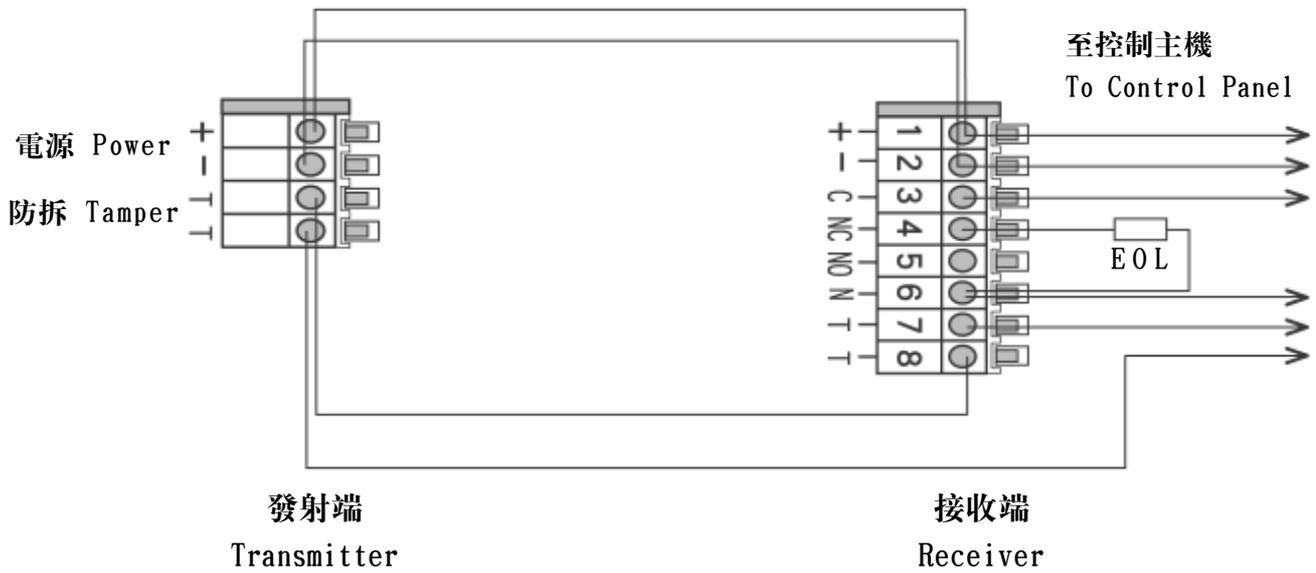


單個安裝圖 建議安裝高度為15cm左右

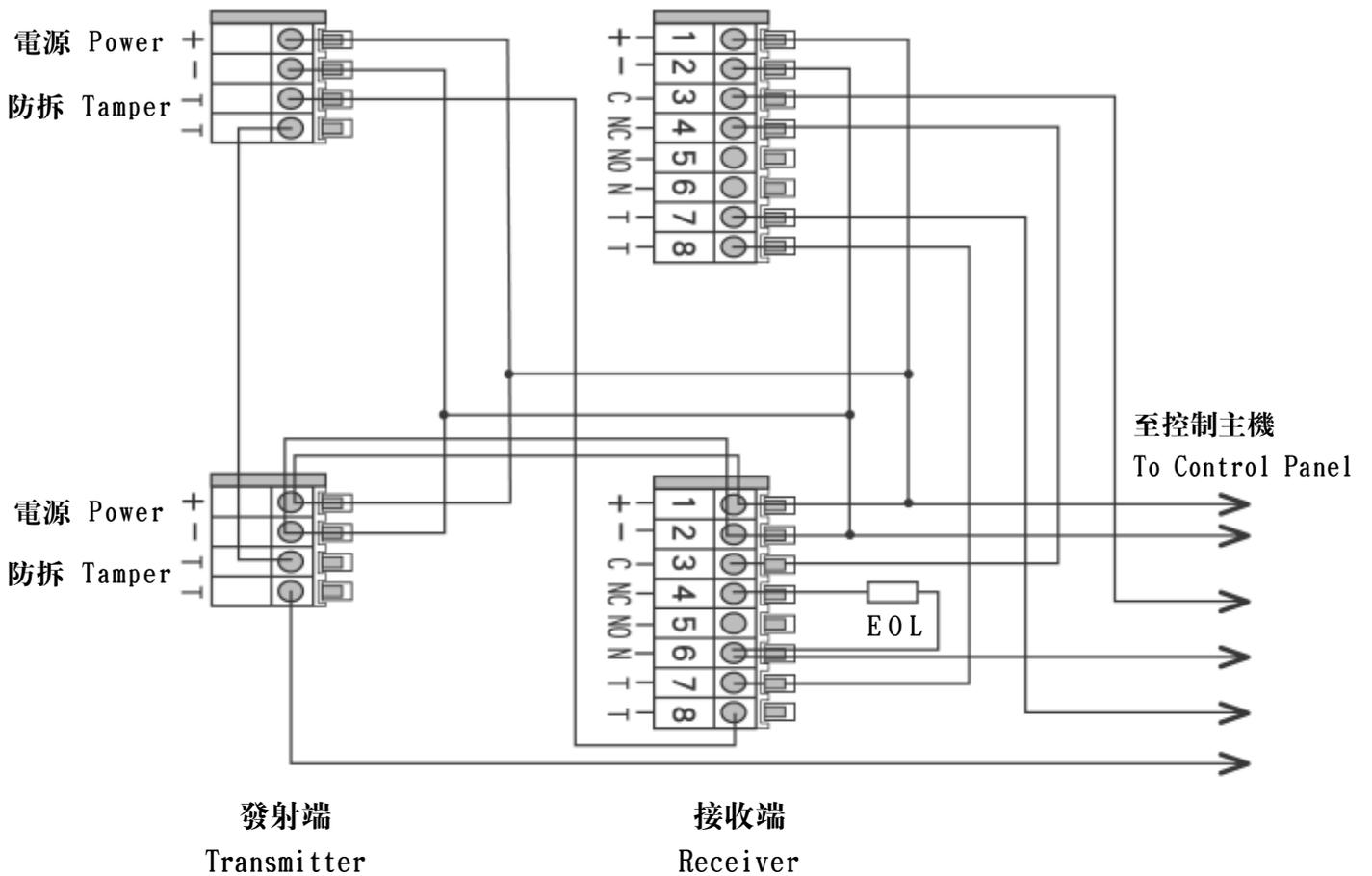
多個安裝圖

# 接線圖

## 一 單個探測器接線圖



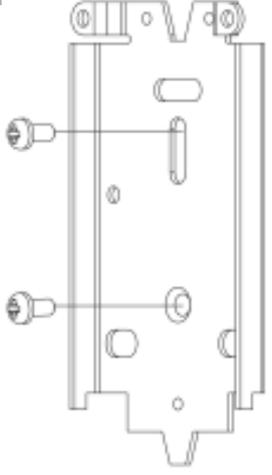
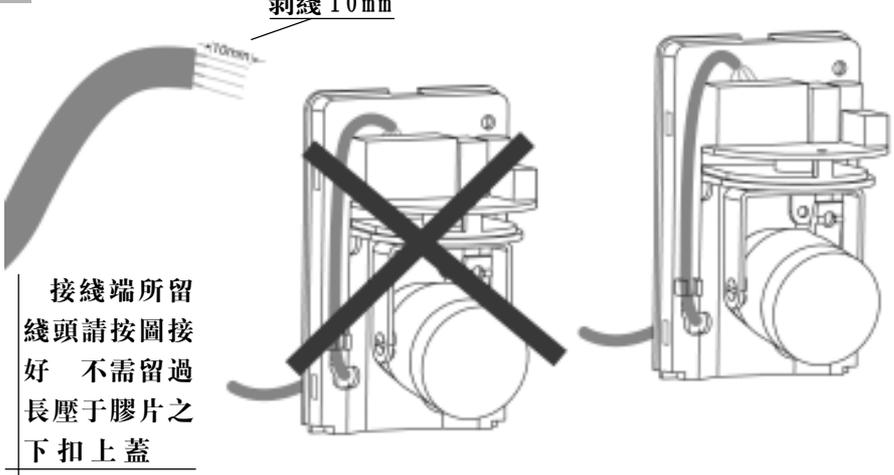
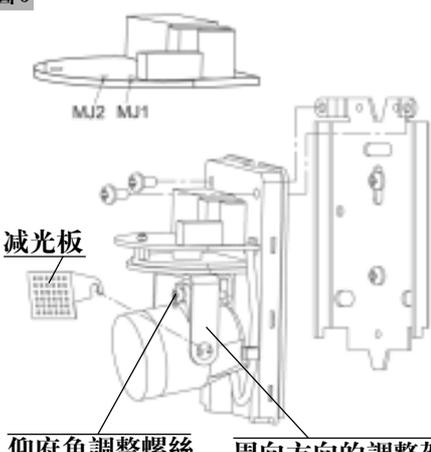
## 二 多個探測器接線圖



# 安裝

產品外型精巧結構緊湊請務必根據以下提供方法安裝以達到最佳效果

## 一 單個安裝步驟

<p>圖1</p>  <p>用螺絲將安裝背板固定在安裝位置的牆上</p>	<p>圖2</p>  <p>剥綫 10mm</p> <p>接綫端所留綫頭請按圖接好 不需留過長壓于膠片之下扣上蓋</p>
<p>圖3</p>  <p>在發射端將底殼扣上安裝背板并用螺絲固定扣上減光罩</p> <p>調整發射端接收端的光學水平及垂直角度至報警指示燈熄滅用萬用表測量MJ1 MJ2端電壓應為0.2V以上 (2.5V檔位)</p>	<p>圖</p>  <p>去掉減光罩用萬用表測量MJ1 MJ2 &gt; 0.6V, 調整完成扣上面殼注意面殼的凹槽應與底殼相吻合</p> <p>由上往下安裝上蓋直至到位</p>

## 二 多個安裝步驟

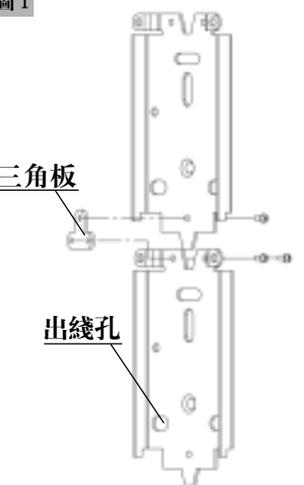
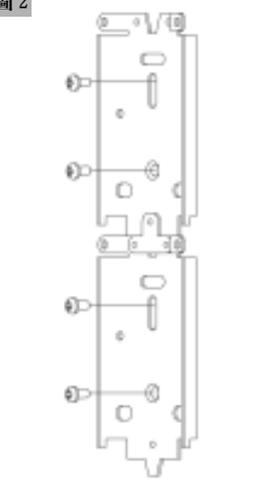
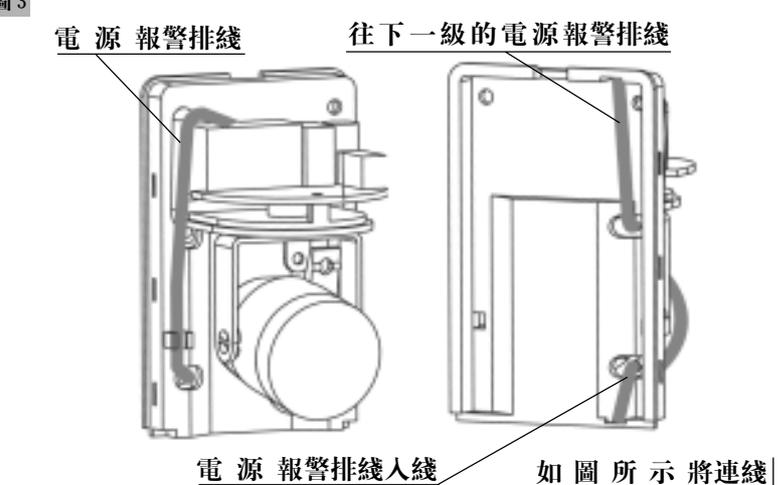
<p>圖1</p>  <p>三角板</p> <p>出綫孔</p> <p>使用附件提供的螺絲及三角板將安裝背板連接好</p>	<p>圖2</p>  <p>將連接好的安裝背板固定安裝位置的牆上</p>	<p>圖3</p>  <p>電源報警排綫</p> <p>往下一級的電源報警排綫</p> <p>電源報警排綫入綫</p> <p>如圖所示將連綫經入綫口及出綫口穿好待安裝</p>
---	---	---

圖 4

由上往下將穿好綫的底殼按以下順序扣上安裝背板并上螺絲固緊  
 A 往裏壓緊  
 B 往上推扣緊后上螺絲固定

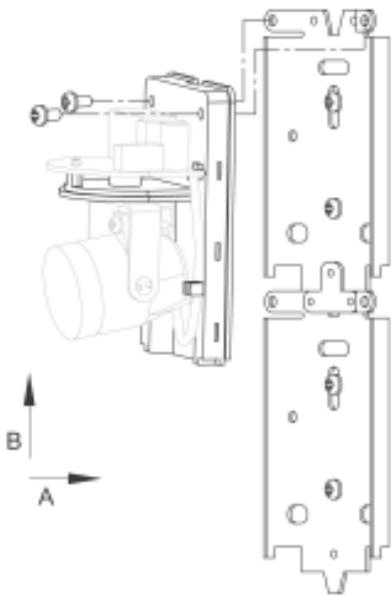


圖 5

由上往下將穿好綫的底殼按以下順序扣上安裝背板并上螺絲固緊  
 A 往裏壓緊  
 B 往上推扣緊后上螺絲固定

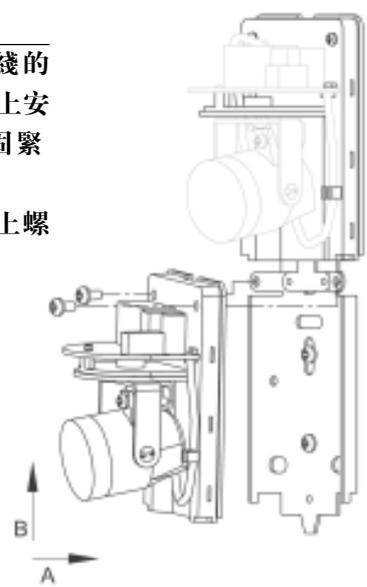
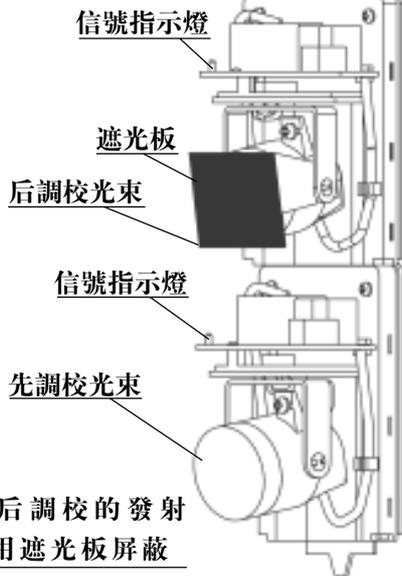
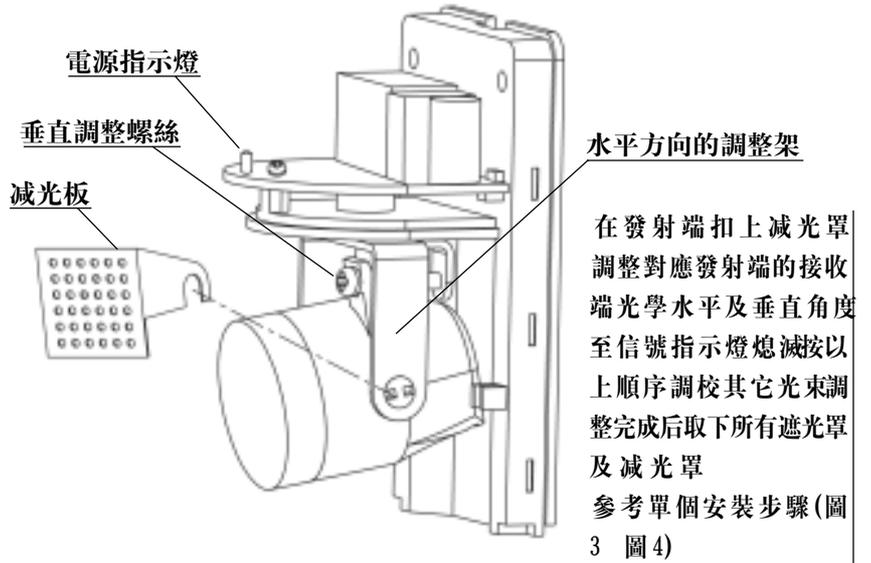


圖 6



將后調校的發射端用遮光板屏蔽

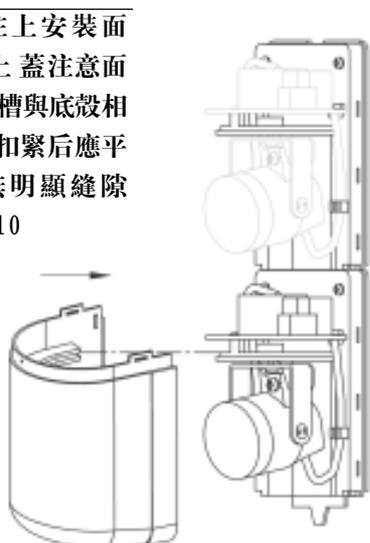
圖 7



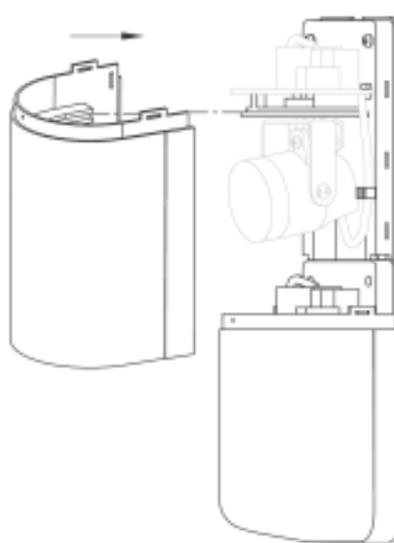
在發射端扣上減光罩  
 調整對應發射端的接收端光學水平及垂直角度  
 至信號指示燈熄滅按以上順序調校其它光束  
 調整完成后取下所有遮光罩及減光罩  
 參考單個安裝步驟(圖 3 圖 4)

圖

由下往上安裝面殼及上蓋注意面殼的凹槽與底殼相吻合扣緊后應平滑及無明顯縫隙  
 圖 8-10



圖



圖

