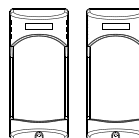




雙軌對照式紅外線偵測器

BH-15HG-AD

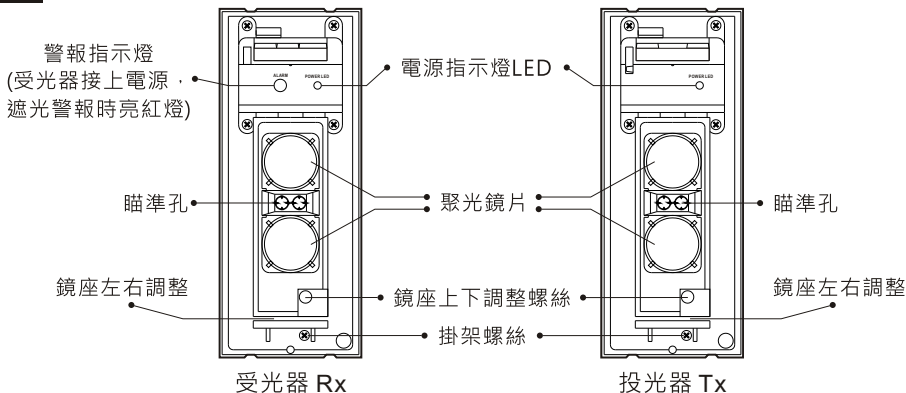


概述

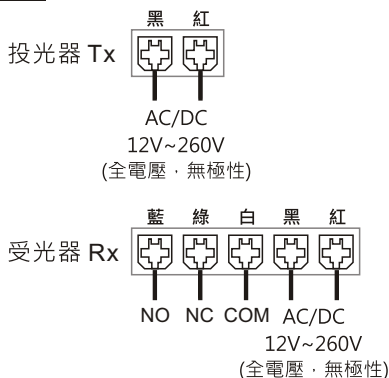
本產品為一雙光束紅外線，具防水功能設計。適用於室內外或停車場進出車道之紅外線遮斷式偵測器，由於雙光束型必須同時遮斷上下二條紅外光束才能觸發警報，具有良好之防護性能。



零件介紹



接線圖



產品規格

| | |
|------|--------------------------|
| 工作電壓 | AC/DC 12V~260V (全電壓，無極性) |
| 消耗電流 | 55mA (max) |
| 接點容量 | 3A / 125VAC |
| 偵測距離 | 15公尺 |
| 偵測角度 | 水平±90°，垂直±15° |
| 光源 | 紅外線二極體 |
| 反應時間 | 50ms |
| 工作溫度 | -25°C ~ 50°C |
| 適用場所 | 室內 或 室外 |
| 防水等級 | IP-55 |
| 產品尺寸 | 143(L)×64(W)×64(D) mm |

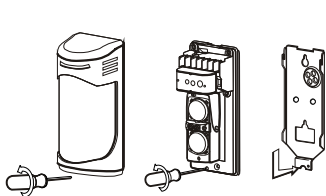
牆壁安裝

(1) 打開外蓋及拆卸固定板。

(2) 將配線穿過固定板之橡膠圈，再用4mm的螺絲將其固定之。

(3) 將配線穿過本體底座。

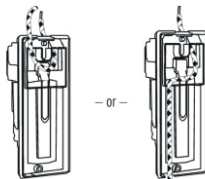
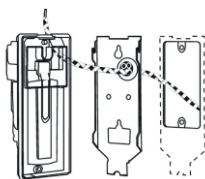
(4) 如配線由外部進入偵測器內部時，先將"預留孔"打穿，再將線路安置如下圖所示(由上方或下方進入)，再固定於固定板上。



拆卸外蓋
固定螺絲

拆卸固定板
之固定螺絲

拆卸固定板時，
將本體微翹後再
將固定板主下拉



(5) 線路安裝後進行"對焦調整步驟"，完成後進行功能測試，確認動作無誤再將外蓋蓋上。

圓柱安裝

(1) 拆卸外蓋，然後拆卸螺絲以便拆卸固定板

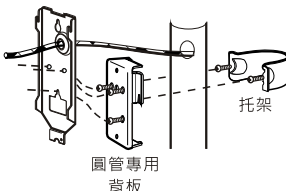
(2) 使用38mm至45mm間之圓管

(3) 插入2PCS螺絲釘至專屬托架上，並將"圓管專用背板"固定於圓管和托架上

(4) 之後，再將感應器裝置到固定板上

(5) 插入3PCS螺絲釘於固定板和圓管專用背板上

(6) 後續之安裝步驟請參考上述"牆壁安裝"第2~5程序



測試

(1) 投光器和受光器必須面對面安裝在同一高度

(2) 投光器和受光器接上適當電源正常時，受光器LED熄滅表示動作正常(上下光束同時遮光時LED亮紅燈)

(3) 在投光器端把投光器上段紅外光束用手或紙板遮斷，受光器不能警報，同樣方法再用手或紙板遮斷下段紅外光束，受光器亦不能警報

(4) 在受光器端同上述方法，在受光器上 / 下各分開用手或紙板遮斷光束，受光器亦不能警報

(5) 如測試第(3)、(4)項時在遮斷其中一光束而觸發警報時則表示投 / 受光器兩者對射角度偏差太大需作調整

(6) 角度調整可由鏡座左右調整及上下調整螺絲來作微調的動作

外型尺寸

