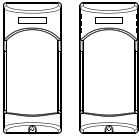


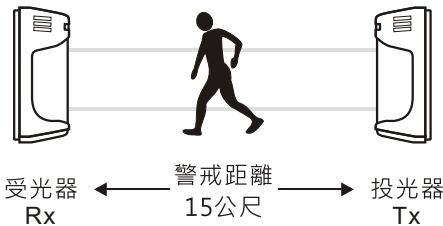
對照式紅外線感應器

MPB-15HG-FV

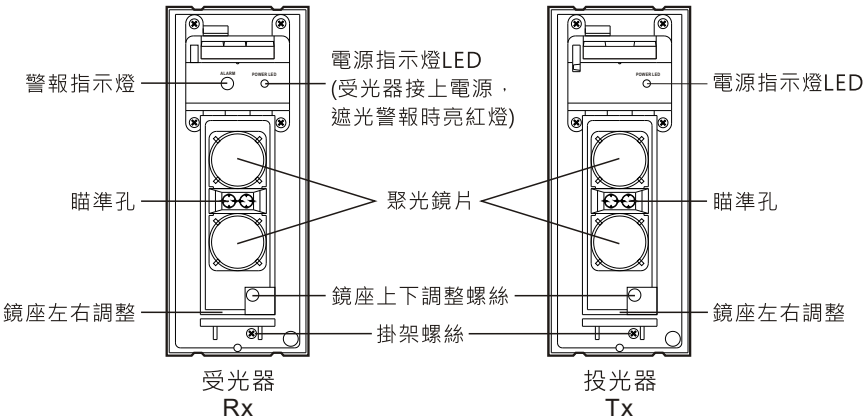


概述

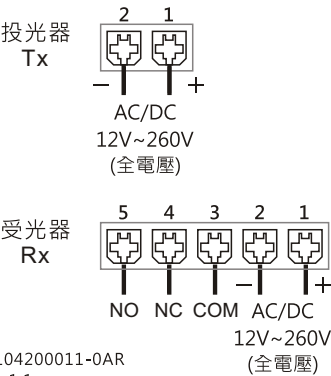
當有行人或車輛經過時，紅外線受到遮光後，受光器能檢知而觸發保護裝置，確保行人或行車安全。



零件介紹



接線圖



產品規格

工作電壓	AC/DC 12V~260V (全電壓)
消耗電流	Rx : 55mA (max) Tx : 25mA (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

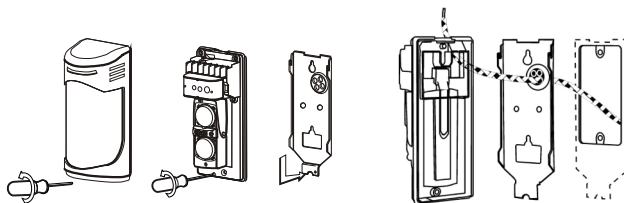
牆壁安裝

(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。

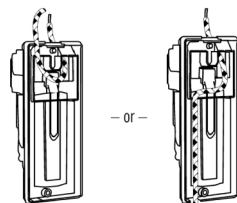
(4) 如配線由外部進入偵測器內部時，先將"預留孔"打穿，再將線路安置如下圖所示(由上方或下方進入)，再固定於固定板上。



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

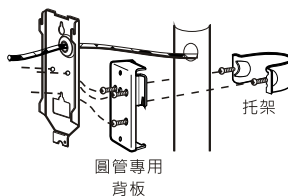
(2) 使用38mm至45mm間之圓管

(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



圓管專用
背板

托架

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

配合押扣開關接線圖

