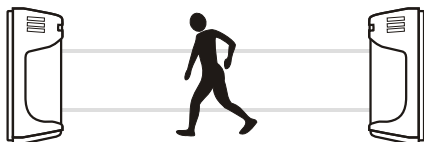


☆☆☆ 感謝閣下使用PB-10HG，使用前請詳閱說明書 ☆☆☆

概述

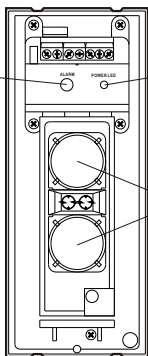
PB-10HG為一雙光束紅外線，具防水功能設計，適用於室內外或停車場進出車道之紅外線遮斷式偵測器，由於雙光束型必須同時遮斷上下二條紅外光束才能觸發警報，具有良好之防護性能。



投光器 ← 警戒距離10m → 受光器

各部名稱

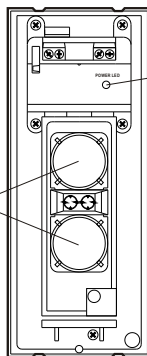
警報指示燈LED
(受光器接上電源，
遮光警報時亮紅燈)



RX

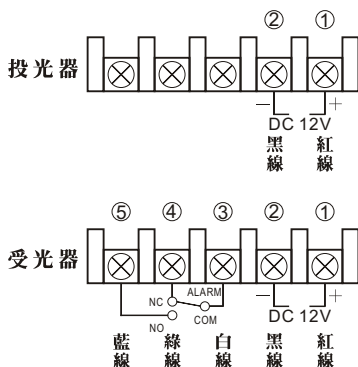
電源指示燈LED

聚光鏡片



TX

接線圖



電器規格

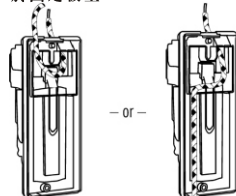
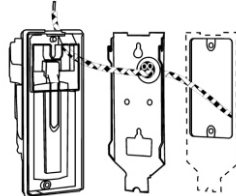
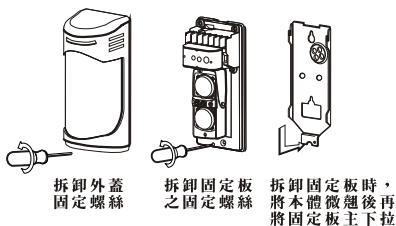
機 型	PB-10HG
工作電壓	DC12~24V
消耗電流	40mA (max)
接點容量	1A / 120VAC
偵測距離	10公尺
偵測角度	水平±45°，垂直±15°
光源	紅外線二極體
反應時間	50ms
工作溫度	-25°C ~ 50°C

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。

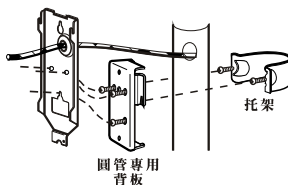
(4) 如配線由外部進入偵測器內部時，先將"預留孔"打穿，再將線路安置如下圖所示(由上方或下方進入)，再固定於固定板上。



(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

- I 投光器和受光器必須面對面安裝在同一高度。
- II 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)。
- III 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。
- IV 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。
- V 如測試第III、IV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。

外型尺寸(mm)

