



SENGATE

## 15M 雙光束紅外線偵測器

### 2PH-15A

#### FEATURES :

- (A.G.C.)自動增益控制電路。
- 外罩結構防結霜、結露；特殊材質，可阻隔一切可見光源。
- 光束遮斷反應時間可調 (50msec~700msec)。
- 有效的防止雨水、昆蟲、灰塵進入。



## 特 性

### ● A.G.C. 自動增益控制電路

自動增益控制電路(A.G.C.)可自動監視因氣候改變而造成信號強度的變化，以隨時自動調整靈敏度維持適當的信號強度。可視不同的天氣條件，做適當調整。於好氣候，A.G.C.電路將保持高信號狀態，可避免外部光線照射。於不好氣候，信號會減弱，A.G.C.電路就自動將信號放大，以提高受光強度。

### ● 防雨、防塵、防昆蟲

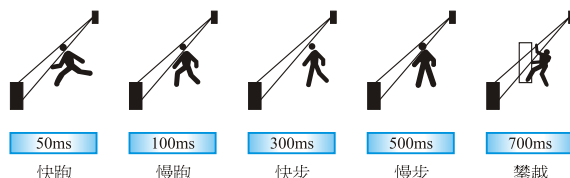
橡膠墊圈的設計能夠有效的阻止雨水，灰塵及小昆蟲進入本體內，避免使其對內部電子零件產生破壞，延長使用壽命。

### ● 精密的對焦機構設計

瞄準鏡提供對準調整，使用電壓表檢驗受光信號，以取得最大的光束強度，並且優良的水平垂直調整機構能夠方便完成細部調整動作。

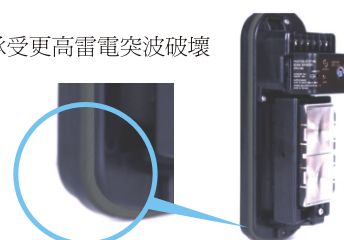
### ● 高效能透鏡

高效能的透鏡能夠在不良的天候時，提供銳利與精確的光束。



### ● 雷電突波保護

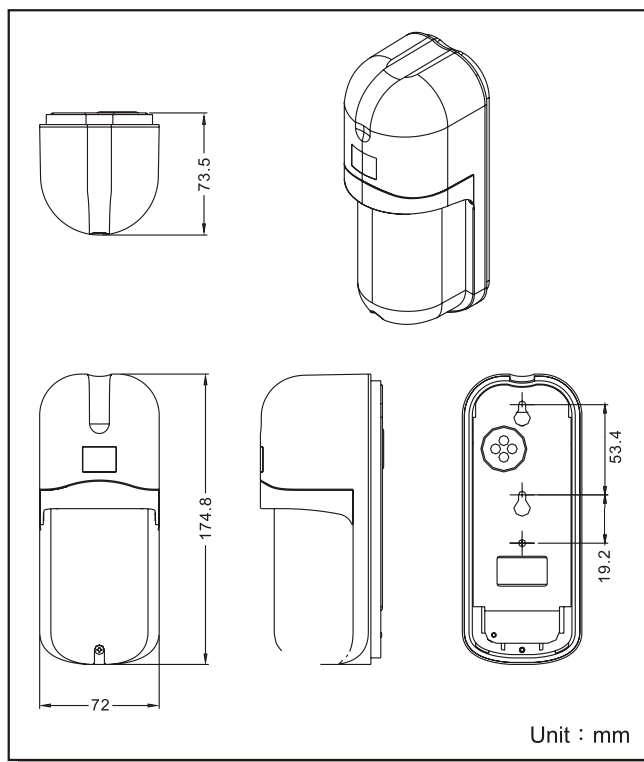
偵測器內部設置雙重突波防制元件，可承受更高雷電突波破壞，讓產品使用壽命更長久。



## 特性規格

型 號	2PH-15A
偵 測 距 離	室外15公尺 室內30公尺
最 大 距 離	150公尺
消 耗 電 流	36mA 28VDC(最大)
使 用 電 壓	10.5V~28VDC(無極性)
偵 測 形 式	同時遮斷紅外線雙光束
反 應 時 間	50毫秒 ~ 700毫秒(可調整)
警 報 輸 出	繼電器乾接點NC. / NO. 0.2A/28VDC 動作時間：0.5 秒 ~ 2 秒
防護開關輸出	微動開關乾接點NC. 0.2A/28VDC 當外蓋被拆卸時，接點動作。
警 報 LED	警報發生時，受光器紅色LED亮
功 能 特 性	訊號強度測試輸出，自動增益電路，防結霜、露。
角 度 調 整	水平±90度，垂直±10度
工 作 溫 度	-25°C ~ +55°C
防 水 係 數	IP : 54
安 裝 場 所	室內/室外
配 線	端子
重 量	708公克
尺 寸	寬72 X 高174.8 X 厚73.5 (mm)
外型材質/色澤	PC樹脂 / 葡萄紅
附 件	訊號衰減紙 x 1 尖尾自攻螺絲(4X20mm)X4 圓頭螺絲(M4X20mm)X4

## 外型尺寸



#### 注意事項:

- 1.本產品是設計用於偵測入侵者，並在警報控制盤觸發警報，因僅為一完整系統的一部份，我們不能對竊盜或毀損負責。
- 2.規格或設計變更時，不另行通知。
- 3.請勿隨意拆卸本產品，而導致產品損壞情形發生。

NO.B2PH15ACH0811B