



2PH-15A

15M 雙光束紅外線偵測器

產品特色

- 杯狀上蓋結構，有效防止雨水侵入，大幅提升耐候性能，適用於室外車道號誌控制。
- (A.G.C.)自動增益控制電路，可自動監視因氣候改變而造成的信號強度變化，以隨時自動調整靈敏度維持適當的信號強度。
- A.G.C 電路將保持高信號狀態，可避免外部光線照射，不好天氣導致信號減弱時，A.G.C 電路將自動放大信號，以提高接受光強度。
- 外罩結構防結霜、可阻隔一切可見光源。
- 光束遮斷反應時間可調(50m/sec~700m/sec)。
- 橡膠墊圈的設計能夠有效的防止雨水、昆蟲、灰塵進入，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，以取得最大光束強度，並且優良的水平垂直調整機構以方便微成細部調整動作。
- 高效能透鏡能夠在不良天候時，提供銳利與精確的光束。
- 雷電突破保護：偵測電器內部設置雙重突破防制元件，可承受更高雷電突破破壞，讓產品使用壽命更長久。

產品規格

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~25VDC(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	708g
尺寸	寬 72x 高 174.8x 厚 73.5mm
外型材質/色澤	PC 樹脂/葡萄紅
附件	訊號衰減紙 x1 尖尾自攻螺絲(4x20mm)x4 圓頭螺絲(M4x20mm)x4

※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢。