YUAN-HSUN

紅外線
被動式紅外線偵測器





IR-550 規格表

紅外線感應器	雙元素，高感度，低雜訊
電源供應	9~16 VDC，額定值：12 VDC
電流消耗	NC：5mA，NO：15mA@12VDC
警報輸出	NC/NO，30 VDC，0.2A max.
警報輸出時間	1.5～2.5秒
脈衝計算	2 / 3 可選擇
防破壞保護	NC，外蓋開啓觸發
可偵測速度	0.3~1.5米/秒
RFI防護能力	平均 20V/m（10~1000 Mhz）
安裝高度	2.2~3.6米
操作溼度	最高95% 相對溼度
操作溫度	-20℃～60℃（-4℉～140℉）
外型尺寸	112(L) x 66(W) x 45(D)mm

IR-550是一款專爲安全系統整合所設計，兼具成本效益與穩定性能的被動式紅外線偵測器。

本產品除了具備符合專業保全系統所需的穩定度之外，而且也可以依據不同系統的控制需求，來選擇NC或NO警報信號輸出。

IR-550與其他550系列姊妹產品共用相同的外型設計，因此系統規劃設計人員可以在同一系統內採用不同的550系列產品，而不必擔心破壞整體室內裝的格調。

IR-550 的廣角型偵測範圍，適合大部分的場所。

IR-550 特性

- ◎ 配備下視感應視窗，消除下方偵測死角
- ◎ NC/NO可選擇警報輸出，可配合不同系統
- ◎ 超強抗無線電射頻與電磁波干擾能力
- ◎ 自動溫度補償，維持高溫環境偵測感度
- ◎ 獨家雜訊濾波線路，避免自發性誤報
- ◎ 全罩式感應器密閉設計，提高偵測穩定性
- ◎ 可關閉感應測試LED指示燈號，防止窺探
- ◎ 超大接線空間，安裝接線，省時又快速
- ◎ 可選擇觸發脈衝計數，降低誤動作機率
- ◎ 基板可上下滑動，藉以改變偵測感應範圍