



IR-530 與IR-530C是兩款最具成本效益的被動式紅外線偵測器，除了提供保全防盜系統所需的穩定偵測外，也提供激烈市場競爭所需的價格優勢。

IR-TEC應用它多年來所累積的技術，成功地在維持品質與控制成本上找到最佳的平衡點。因此可在不犧牲產品穩定性的前提下，以最具市場競爭力的價格，行銷世界各地。

IR-530的廣角型偵測範圍，適合大部分的場所，IR-530C 則適用在長型的走道或是需要簾幕型偵測的場所。

## IR-530/530C

### ■ 產品特點

- 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。

### ■ 技術規格

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	10 mA, @12 VDC
警報輸出	NC/NO, 30 VDC, 0.2 A max.
警報輸出時間	1.5 ~ 2.5 秒
脈衝計算	2 / 3 可選擇
偵測範圍	如下方圖示
防破壞保護	NC, 外蓋開啟觸發
感應指示LED	紅色, 可以關閉
RFI 防護能力	平均 20V/m (10~1000 MHz)
安裝高度	1.8 ~ 3.6米
操作溫度	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
外觀尺寸	100 x 60 x 40 mm

### ■ 偵測範圍

