

DUOGUARD



DP-550 是一款適合專業保全系統使用的紅外線+微波(PIR+MW)雙鑑偵測器。本產品將兩種不同原理的偵測技術結合成為一體，當兩組感應器同時偵測到入侵者的活動時，才輸出警報信號。因此可有效提高偵測的穩定度，降低誤動作的機率。

本產品採用各一組專業級的超低雜訊雙元素紅外線感應器與最新DRO介電質共振微波感應器，輔以高穩定度的感應訊號處理與AND邏輯判斷線路，確保具備比個別單一偵測技術更高的偵測可靠度。

此外，本款雙鑑偵測器提供NC/NO兩種可選擇的警報輸出模式，可完全滿足當今各類安全系統的不同控制需求。

DP-550

■ 產品特點

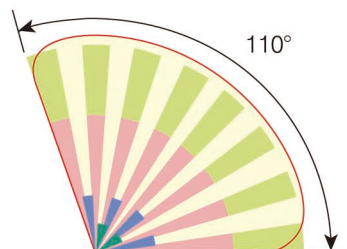
- ▶ 採用最先進的平面式微波雷達感應器，穩定性高。
- ▶ 可選擇NC/NO警報輸出，適用不同系統功能控制。
- ▶ 可依感應區域大小，調整微波感應強度。
- ▶ 抗螢光燈干擾微波感應濾波保護線路。
- ▶ 具備超大下視窗，消除偵測器下方偵測死角。
- ▶ MSD物體移動信號辨識線路，確保穩定性。
- ▶ 智慧型紅外線感應脈衝計算，降低誤報率。
- ▶ 超強抗無線電射頻與電磁波干擾能力。
- ▶ 自動溫度補償紅外線感應，環境適應性強。
- ▶ 特殊外殼螺絲防拆設計，提供完全防破壞保護。

■ 技術規格

電源供應	9~16 VDC, 額定值:12 V
電流消耗	30 mA, @12 VDC
紅外線感應器	雙元素, 高感度, 低雜訊
微波感應器	DRO 介電質共振式, 平面天線
偵測角度	110 度
偵測範圍	15 米 @25°C
安裝高度	1.8 ~ 3.6 米
警報輸出時間	1.5 ~ 2.5 秒
警報輸出	NC/NO 可選擇, 30 VDC, 0.2A
反破壞保護	NC, 鬆開外殼螺絲, 立即觸發
脈衝計算	1 / 2 / 3, 可選擇
操作溫度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
外觀尺寸	112 x 66 x 45 mm

■ 偵測範圍

上視圖



側視圖

