

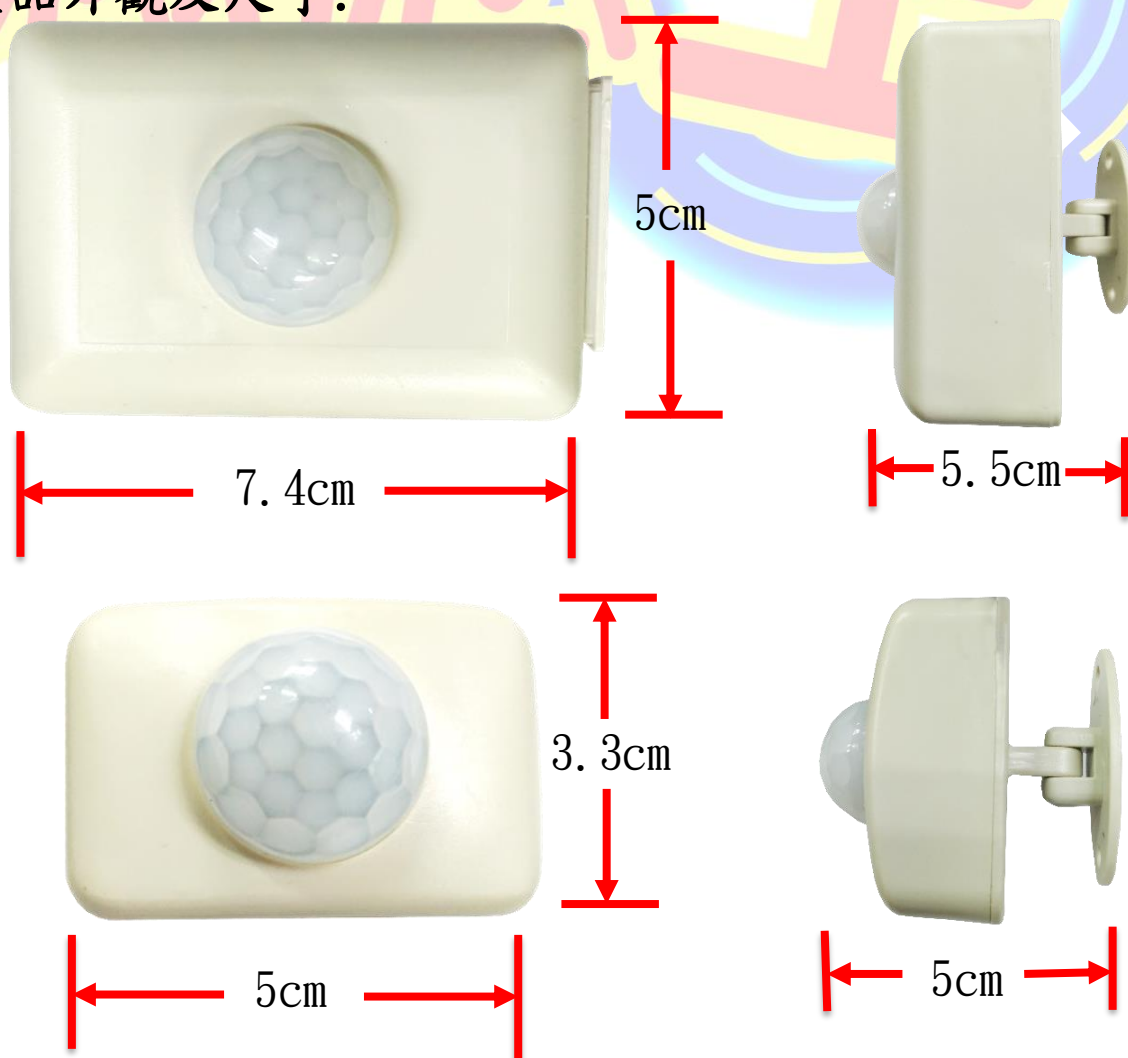


RP-601D 雙頭感應器(防水型)

一. 功能特性:

1. 人到燈就亮，人離燈就熄，節能又方便，安全又省電。
2. 採用高規格 TV8 等級繼電器，不怕沾粘，火花及突波之高負載，啟動及閉合次數可達十萬次以上。(也可修改乾接點;DC12V;DC24V)
3. 採用日本高感應度 RE200 感應晶片，壽命長，抗干擾能力強，長期使用，感應晶片不會造成距離變短或不感應現象。
4. 感應器為台灣研發製造，使用高負載繼電器，符合目前 LED 電壓且有時間及日夜調整功能鈕，可依現場情境需求調整。
5. 感應頭可上下 45° 擺動及附感應動作指示燈，吸頂、掛壁均可安裝。
6. 感應器雙頭分離各自感應，延長線可達 5 米，單一輸出，運用在複雜或多轉角環境是最佳選擇。
7. 任何燈具均可感應，如鎢絲燈、螢光燈、省電燈或 LED 燈。
8. 適合場所：樓梯、玄關、長廊、門口、陽台、車庫、廚房、地下室、電梯間及商場廚窗燈…等。

二. 產品外觀及尺寸:



三. 感應功能說明：

子機感應頭可
上下 45° 擺動

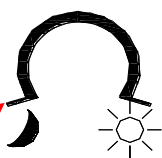


感應頭採用日本高感
應度感應晶片，壽命
長，抗干擾能力強



主機感應頭可上下
45° 擺動且可調整
日夜及時間功能

感應延長線
可延伸 5 米



往太陽符號調整時，全天候皆能感應亮燈；
往月亮符號調整時，約 1/3 處黃昏才亮燈，
如調到底，晚上才能感應亮燈。

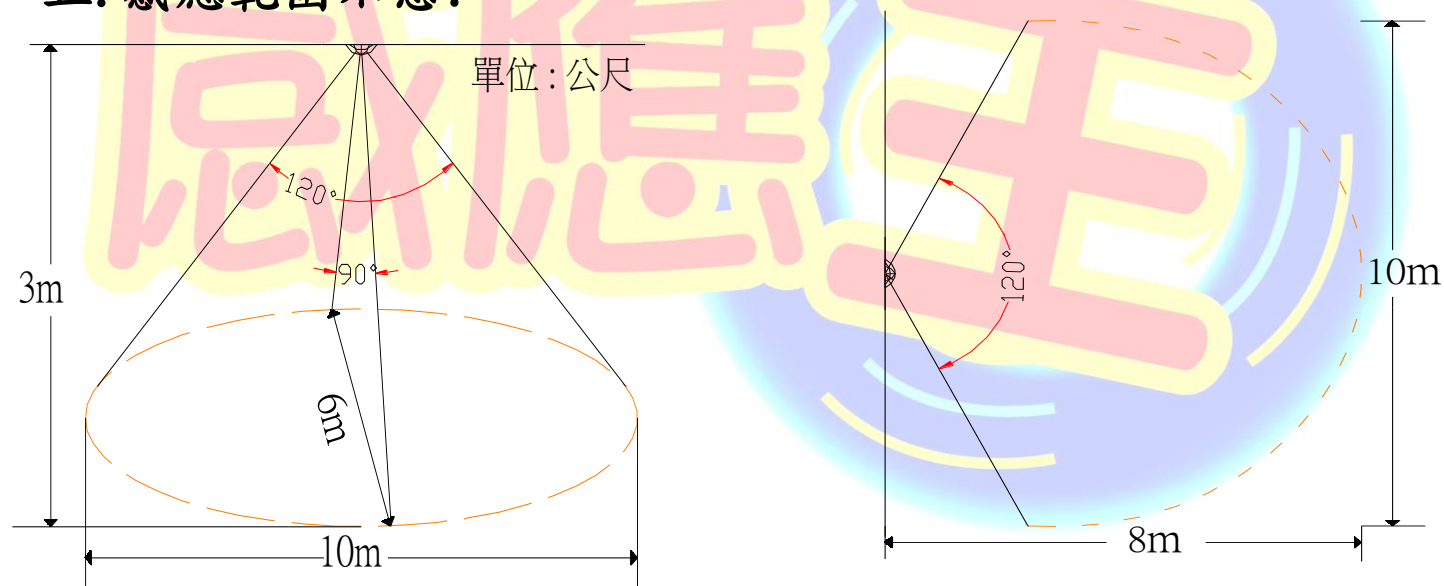


往+符號調整時，延遲時間約 6 秒鐘。
往-符號調整時，延遲時間約 900 秒鐘才會
熄燈。

四. 產品規格:

輸入電源	AC110~220V 50/60HZ (另可改成乾接點;DC12V;DC24V)
使用負載	5A
耗電量	待機: 220V-35mA, 110V-17mA
感應範圍	向下 360° 成角錐形; $\leq 8M$ (在 25°C 時)
感應角度	左右 120°, 上下 90° (在 25°C 時)
感應距離	$\leq 8M$ (在 25°C 時)
情境控制	日夜功能鈕可微調
延遲時間	約 6~900 秒可微調
調整角度	感應頭可上下 45° 擺動
產品尺寸	主機: 7.4×5×5.5cm ; 子機: 5×3.3×5cm

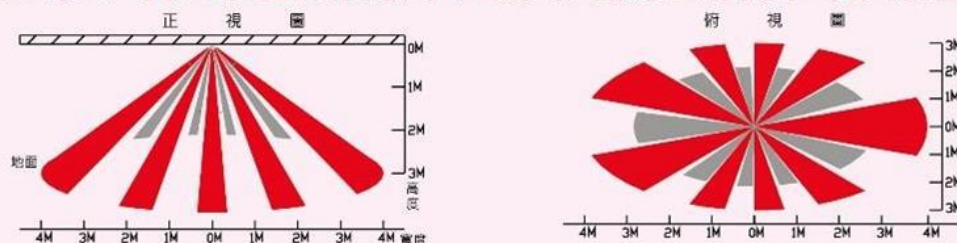
五. 感應範圍示意:



紅外線感應器

工作原理: 紅外線感應器是使用微型晶片探測, 偵測人體移動時產生之熱源變化, 經過透鏡傳給晶片元件, 進而測量其波動, 經分析處理及控制, 達到控制燈具之開啓或關閉功能。

產品特點: 紅外線是透過晶元熱感應啓動開關, 其感應基本條件需有溫度之人體移動角度1° (以透鏡為中心) 且人體溫度與外界溫度相差3度以上才可觸發感應, 故要啓動感應時, 平行移動角度愈大及相對溫度相差愈大, 其啓動之靈敏度愈高 (因此冬天感應距離較長, 夏天較短)。



六. 視景圖：



臥室



客廳



廁所



陽台



樓梯



走廊



洗手間



樓道



走廊



客廳



辦公室



車庫

