



RP-701 高負載嵌入式感應器(全電壓)

一. 功能特性：

1. 感應器人到燈就亮，人離燈就熄，安全又省電，符合綠色環保。
2. 採用日本高規格級 TV8 繼電器不怕沾黏，不怕火花、防突波及雜訊，啟動及閉合次數可達 5 萬次以上。
3. 採用高感應度感應晶片，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無法感應現象。
4. 感應器為全電壓，符合台灣使用電壓，體積小，壽命長。
5. 產品外觀的功能調節鈕有保護隱藏蓋，外型美觀，搭配裝潢最美麗。
6. 產品有時間、日夜功能鈕可微調，依現場環境自行調整。
7. 安裝容易，吸頂及掛壁均可安裝，是水電師及設計師的最愛。
8. 滿足各類型的燈具使用，如鎢絲燈、日光燈、省電燈或 LED 燈。
9. 適合場合：樓梯、玄關、轉角、長廊、門口、陽台、車庫、廁所、廚房、地下室、停車場…等。

二. 產品外觀及尺寸：



三. 產品說明:

內置日本製紅外線感應頭及光敏電阻，反應靈敏，感應角度大，抗干擾能力強。

高廣角感應鏡片

感應鏡片感應角度採光學原理並精準計算出折射角度，使有超廣角感應角度。

時間及日夜功能鈕

高等級繼電器(TV8)

採用高規格 TV8 等級繼電器不怕沾粘，不怕火花、突波及雜訊，啟動及閉合次數可達十萬次

採用高規格優質電容，金屬皮膜包覆，穩定性高，壽命長。



紅外線感應器

採用高感應度 RE200 感應晶片，壽命長，抗干擾能力強。



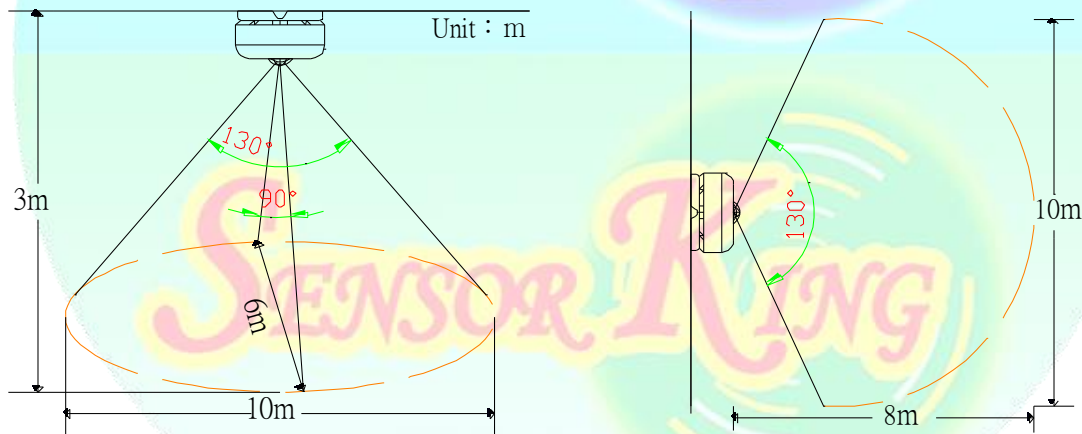
VR可微調功能鈕

外觀的功能調節鈕有保護隱藏蓋，外型美觀，搭配裝潢最美麗。

四. 產品規格:

輸入電源	AC110~220V 50/60HZ(可另製成接乾接點;DC12V;DC24V)
使用負載	8A(LED 燈 500W 或低功率 10 組)
耗電量	待機：220V-35mA，110V-17mA
感應範圍	向下 360° 橢圓錐形
感應角度	左右 90°，上下 130°
感應距離	調整鈕撥上 4m;撥下 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
前置時間	白天閃三下或夜間亮約 15 秒，即進入功能
產品尺寸	Ø10×3cm(嵌入孔 8 公分)

五. 感應示意圖：



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 0 符號調整時，延遲時間約 6 秒鐘，
往 15 符號調整時，延遲時間約 900 秒鐘才
會熄燈。

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

