



CY-127DK 吸頂式紅外線感應器(DC12V 轉乾接點)

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. 採用高規格等級繼電器不怕沾黏，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，搭配高負載 25A 繼電器及 8A 保險絲，符合台灣使用電壓，體積小，壽命長。
5. 產品的功能調節鍵有保護隱藏蓋，外型美觀，搭配裝潢最美麗。
6. 產品有時間、日夜、距離及長亮四大功能可微調，依現場環境需求自行調整。
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. 產品及功能說明：

內置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。

25A 高負載繼電器，8A 保險絲。



隱藏式保護蓋

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。

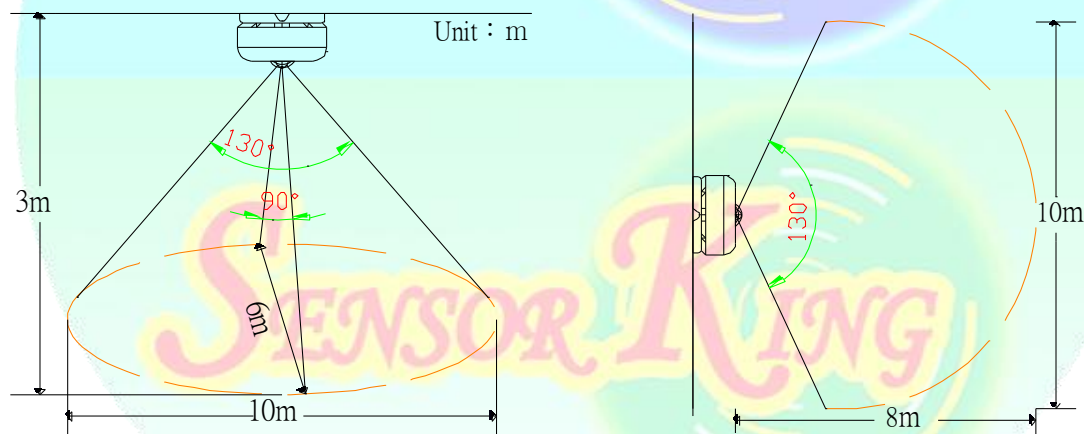


距離調整			時間調整			日夜調整			功能
距離	1	2	時間	3	4	日夜	5	6	7
2M	上	上	15 秒	上	上	全天	上	上	撥上亮
5M	下	上	1 分	下	上	黃昏	下	上	
8M	上	下	3 分	上	下	晚上	上	下	撥下應
10M	下	下	5 分	下	下	深夜	下	下	

四. 產品規格:

輸入電源	DC12V
使用負載	乾接點(不帶電)
感應範圍	向下 360° 橢圓錐形
感應角度	左右 90°，上下 130°(罩面有△符號)
感應距離	2~10M(4 段可調)
延遲時間	15 秒~5 分(4 段可調)
情境控制	日夜功能(4 段可調)
感應功能	感應及長亮(2 段可調)
前置時間	亮燈約 15~20 秒，熄燈後約 10 秒即進入功能
產品尺寸	Ø9×3.5cm

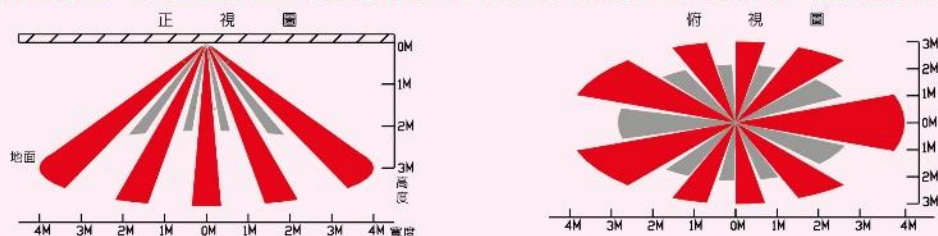
五. 感應示意圖：



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

