



CY-150B 戶外型紅外線感應器(DC12V)

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粘，不怕火花、防突波及雜訊，啟動及閉合次數可達十萬次以上。
3. 採用高感應度感應晶片，壽命長，抗干擾能力強，長期重複感應，不會而影響到晶片壽命，造成距離變短或不感應現象。
4. 感應器採用高負載 40A 繼電器，滿足工程用高瓦數的 LED 燈使用，燈具使採用分離或組合方式安裝，使用方便。
5. 感應器有日夜、時間、距離及長亮等四種功能，感應頭可上下左右 45° 調整感應角度，符合現場需求環境。
6. 採用指撥型開關及防水蓋型密合度佳，防水等級可達 IP55，有防水證書，搭配戶外 LED 燈最佳選擇。
7. 適合場合：戶外停車場、招牌、走道、地下室照明、長廊、庭院、花園…等。

二. 產品外觀及尺寸:



三. 產品外觀及功能說明：



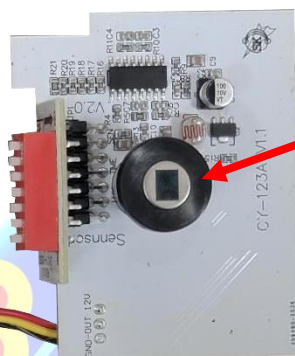
高廣角的光學 PC 透鏡
鏡片，感應角度大，
距離遠



感應頭可上下左右
45°調整感應角度



高負載 40A 繼電
器，滿足工程用
高瓦數的 LED
燈使用



高規格等級繼電
器不怕沾粘，不
怕火花、防突波
及雜訊



距離調整		
距離	1	2
2M	上	上
5M	下	上
8M	上	下
10M	下	下

時間調整		
時間	3	4
15 秒	上	上
1 分	下	上
3 分	上	下
5 分	下	下

日夜調整		
日夜	5	6
全天	上	上
黃昏	下	上
晚上	上	下
深夜	下	下

功能	
7	
撥上長亮	
撥下感應	

*安裝注意事項：

1. 感應器不可顛倒安裝或側裝，避免感應距離變短或雨水滲入感應器，造成產品損壞。
2. 安裝最佳高度 2M~3M 之間（感應可達到好的效果）。
3. 安裝時，感應頭與行走方向避免成一直線（感應距離會變差且遲鈍）。

四. 產品規格:

輸入電源	DC12V
使用負載	5A(LED 燈：300W)
耗電量	待機：220V-35mA，110V-17mA
感應範圍	140°，主機可上下左右 45°調整
感應距離	2~10 米(有四段可調)
情境控制	日夜功能(有四段可調)
延遲時間	約 15 秒~5 分(有四段可調)
功能控制	有長亮型及感應亮型兩種
前置時間	亮約 12 秒，即進入功能
防水等級	IP-55(有防水認證書)
產品尺寸	12×7×12.8cm

五. 視景圖:

