



CY-150A 戶外型紅外線感應器(分離型)

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 TV8 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. 感應器符合台灣使用全電壓，可依現場環境，燈具使採用分離或組合安裝，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

距離	1	2
2M	上	上
5M	下	上
8M	上	下
10M	下	下

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

日夜	5	6
全天	上	上
黃昏	下	上
晚上	上	下
深夜	下	下

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	AC110~220V 50/60Hz (另可製 DC12V/24V)
使用負載	5A(省電燈及 LED 燈: 150W)
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	12x7x12.8cm

五. 防水檢測證書:

TEST REPORT	
IEC/EN 60598-1	
SECTION 9: RESISTANCE TO DUST, SOLID OBJECTS AND MOISTURE	
Report Reference No.	LCS1611201553S
Tested by (name and signature)	Muk Huang
Approved by (name and signature)	Hart Qiu
Date of issue	November 23, 2016
Contents	6 page
Testing Laboratory	
Name	Shenzhen LCS Compliance Testing Laboratory Ltd.
Address	1/F., Xingyuan Industrial Park, Tongda Road, Baoan Avenue, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China
Testing location	As above
Client	
Name	SENSOR KING TECHNOLOGY CO., LTD.
Address	16F., No.288, Ersheng 1st Rd., Qianzhen Dist., Kaohsiung City 806, Taiwan (R.O.C.)
Manufacturer	
Name	SENSOR KING TECHNOLOGY CO., LTD.
Address	16F., No.288, Ersheng 1st Rd., Qianzhen Dist., Kaohsiung City 806, Taiwan (R.O.C.)
Test specification:	
Standard	IEC 60598-1:2014 and EN 60598-1:2015 (Clause: 9.2.0-9.2.9)
Test procedure	Compliance with IEC 60598-1:2008 EN 60598-1:2008+A11:2009 (Clause: 9.2.0-9.2.9)
Non-standard test method	N/A
Procedure deviation	N/A
Test item	
Description	Outdoor sensor
Trademark	N/A
Model/Type reference	CY-150AC, CY-150BC, SK-122A, SK-122B
Ratings	100-240V~, 50/60Hz, IP55



六. 視景圖：

