



PIR-645GD 隱藏式感應器(DC12V)

一. 功能特性:

1. 隱藏式感應器搭配裝潢最美麗，主機板可置於燈具或隱藏於天花板內，僅露出感應頭不破壞裝潢或燈具外觀，達到美觀效果。
2. 感應頭 G 型，可依裝潢配置，安裝於天花板上，主機隱藏於天花板內並感應頭型可調整不同感應角度。
3. 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)
4. 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不感應現象。
5. 感應器為台灣研發製造，符合目前使用 AC 及 DC 電壓且有距離、時間、日夜及長亮四大功能鍵，可依現場情境需求調整。
6. 滿足各類型的燈具使用，如：日光燈、省電燈或 LED 燈或應用於儀器設備上…等。
7. 適合場所：玄關、長廊、門口、陽台、車庫、廚房、地下室、電梯間及商場廚窗燈及展示燈…等。

二. 產品外觀:



三. 產品規格：

輸入電源	DC12V(可另製 DC 轉成乾接點)
使用負載	8A(省電燈:240W 及 LED 燈：120W)
耗 電 量	待機：110V-17mA;220V-35mA
感應範圍	左右 120°，上下 90°呈橢圓錐形
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;如使用 D 型頭則日夜功能無效)
前置時間	白天閃三下或夜間亮約 15 秒熄燈後，即進入功能狀態
產品尺寸	8.5×3.2×2.5cm(感應線長 20cm)

四. 功能說明：



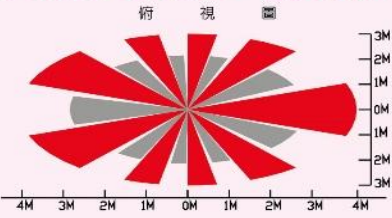
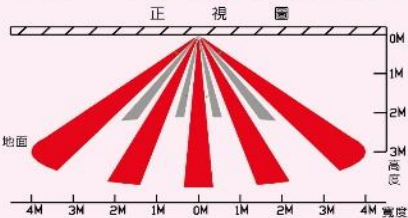
距離調整			時間調整			日夜調整			功能
距離	1	2	時間	3	4	日夜	5	6	7
2M	上	上	15 秒	上	上	全天	上	上	撥上亮 長
5M	下	上	1 分	下	上	黃昏	下	上	
8M	上	下	3 分	上	下	晚上	上	下	撥下感 應
10M	下	下	5 分	下	下	深夜	下	下	

五. 感應器原理說明：

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

