



PIR-645K 隱藏式感應器(全電壓轉乾接點)

一. 功能特性:

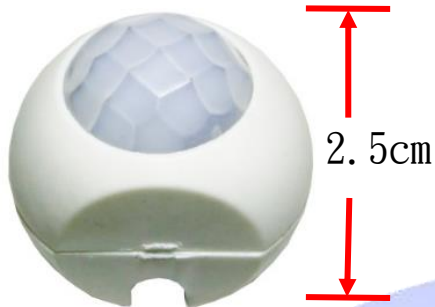
1. 隱藏式感應器搭配裝潢最美麗，主機板可置於燈具或隱藏於天花板內，僅露出感應頭不破壞裝潢或燈具外觀，達到美觀效果。
2. 感應頭型有 ABCDEF 及 G 等七種，可依裝潢配置或燈具外觀更換不同感應頭型，調整不同感應角度。
3. 採用日本高規格 TV8 等級繼電器，不怕沾粘，火花及突波之高負載，啟動及閉合次數可達十萬次以上。(也可修改乾接點)
4. 採用日本高感應度感應晶片，壽命長，抗干擾能力強，長期使用，感應晶片不會造成距離變短或不感應現象。
5. 感應器為台灣研發製造，符合目前使用電壓且有距離、時間、日夜及長亮四大功能鍵，可依現場情境需求調整。
6. 滿足各類型的燈具使用，如、日光燈、省電燈或 LED 燈...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. 感應頭型尺寸：

← $\varnothing 2.8\text{cm}$ →



A 型

← 3.2cm →



B 型

↑ 2.5cm ↓

↑ 2.8cm ↓

← $\varnothing 1.7\text{cm}$ →



C 型

← $\varnothing 0.9\text{cm}$ →



D 型

↑ 1.8cm ↓

↑ 1.4cm ↓

← $\varnothing 1.2\text{cm}$ →

← $\varnothing 1\text{cm}$ →

← $\varnothing 2.5\text{cm}$ →



E 型

← $\varnothing 3.1\text{cm}$ →



F 型

↑ 1.8cm ↓

↑ 2.2cm ↓

← 2cm →

← $\varnothing 2.2\text{cm}$ →

← $\varnothing 5.5\text{cm}$ →



G 型

↑ 2.5cm ↓

← $\varnothing 4.5\text{cm}$ →

四. 產品規格:

輸入電源	AC100~240V 50/60Hz
輸出電源	不帶電開關(乾接點)
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	8.5x3.2x2.5cm(感應線長20cm)

五. 功能鍵說明:



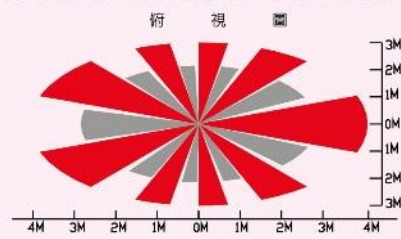
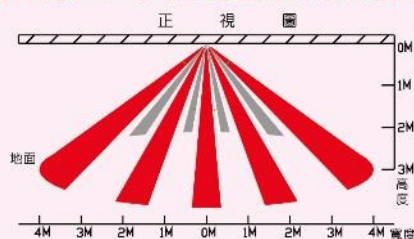
距離調整			時間調整			日夜調整			功能
距離	1	2	時間	3	4	日夜	5	6	7
2M	上	上	15秒	上	上	全天	上	上	撥上亮 長
5M	下	上	1分	下	上	黃昏	下	上	
8M	上	下	3分	上	下	晚上	上	下	撥下應 感
10M	下	下	5分	下	下	深夜	下	下	

六. 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)。



七. 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

