

# SN-IF05-A

## 感測器



SN-IF05-A是SN系列紅外人體感測器，廣泛應用於智能照明、智能家居、客房控制、安防報警等領域中公共區域處照明的自動開關，工作延時時間可調。

### 產品型號表

| 型號        | 電源     | 負載額定功率      | 安裝方式 | 功耗        |
|-----------|--------|-------------|------|-----------|
| SN-IF05-A | 220V供電 | 500W (阻性負載) | 吸頂式  | 20mA@220V |

### 技術參數

| 編號 | 項目   | 參數                    | 編號 | 項目    | 參數                |
|----|------|-----------------------|----|-------|-------------------|
| 1  | 功耗   | 20mA@220V             | 7  | 儲存溫濕度 | 常溫<br>0%~85%RH無冷凝 |
| 2  | 電源   | 220V供電                | 8  | 外殼材料  | ABS工程塑膠           |
| 3  | 額定功率 | 500W (阻性負載)           | 9  | 外形尺寸  | 95mm x 34mm       |
| 4  | 探測範圍 | 110°(側視) x 360°(頂視)   | 10 | 安裝高度  | 1.8m ~ 3m         |
| 5  | 開關檢測 | 強電信號開關檢測，<br>不能接入弱電系統 | 11 | 安裝方式  | 吸頂式               |
| 6  | 工作溫度 | -10~40°C              |    |       |                   |

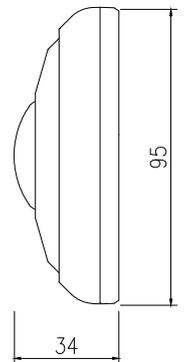
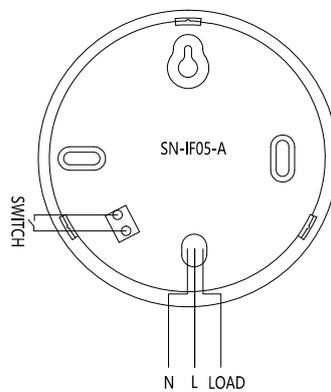
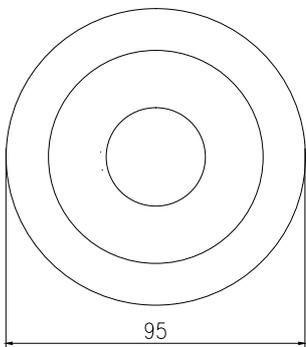
## 安裝說明

請按設備外殼接線端子腳位定義指示接線，接線端子腳位定義如下表所示。接線前請切斷電路以防觸電，開關接入220V交流電，只能接220V開關電器，設備上電前檢查供電是否在要求電壓範圍之內，供電不能超過此範圍，否則容易燒壞模組。安裝和放置感測器時應避免陽光直射，防潮，不能受雨淋。

SN-IF04-A接線腳位定義表

| 名稱   | 標示    | 說明                 |
|------|-------|--------------------|
| N    | 藍-零線  | 220V供電線            |
| L    | 黃-火線  | 220V供電線            |
| LOAD | 白-負載線 | 接負載，額定功率500W(阻性負載) |
| DI   | 開關檢測  | 強電信號開關檢測，不能接入弱電系統  |

## 尺寸和接線圖



## 功能描述

- 關閉延時檔位設置  
0：10秒 (出廠預設值)  
1：1分鐘  
2：3分鐘  
3：5分鐘  
4：10分鐘  
5：15分鐘  
6：20分鐘

- 7：30分鐘  
8：40分鐘  
9：60分鐘
- Switch(開關)接通時間2秒以內恢復(相當開關按鍵短按)，觸發控制繼電器開關轉換；

- Switch(開關)接通時間2秒以上(相當開關按鍵長按)，觸發控制繼電器關閉；
- 繼電器閉合後，開始計時，等待“關閉延時”時間後斷開繼電器(計時期間感應到人，計時重置，等感應消失後重新計時)。