

SN-IF04-A

感測器



SN-IF04-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-IF04-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 | 6 | 儲存溫濕度 | 常溫, 0%~85%RH無冷凝 |
| 2 | 電源 | 220V供電 | 7 | 外殼材料 | ABS工程塑膠 |
| 3 | 額定功率 | 500W (阻性負載) | 8 | 外形尺寸 | 95mm x 34mm |
| 4 | 探測範圍 | 110°(側視) x 360°(頂視) | 9 | 安裝高度 | 1.8m~3m |
| 5 | 操作溫度 | -10~40°C | 10 | 安裝方式 | 吸頂式 |

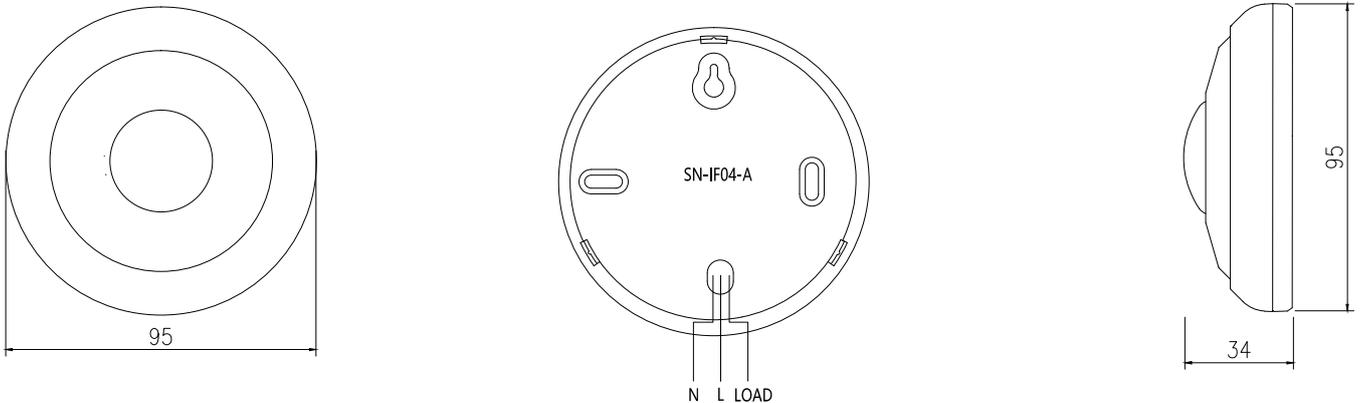
安裝說明

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，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) |

尺寸和接線圖



功能描述

1. 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；

- ### 2. 感應到人，立即繼電器閉合輸出；
- 感應消失後，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）。