



**Neotroni**  
Light. Future

耀威光電股份有限公司  
Neotroni Lighting Inc.

## 產品規格書

產品名稱： Zigbee 微波傳感器

產品型號： ZD-530P

發行日期： 2020-09-08

客 戶 承 認

批准	確認	製作



**Neotroni**  
Light. Future

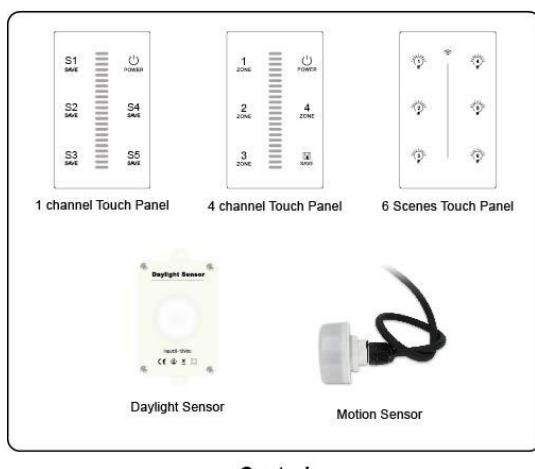
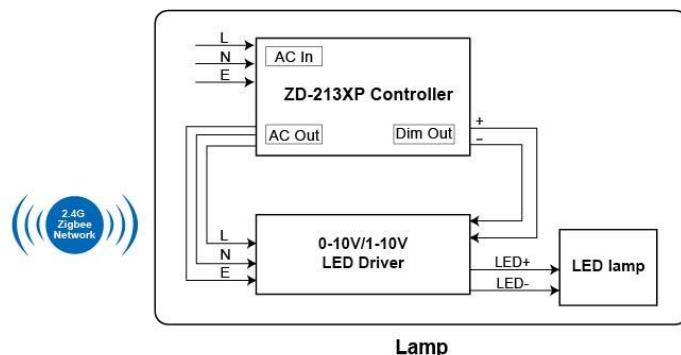
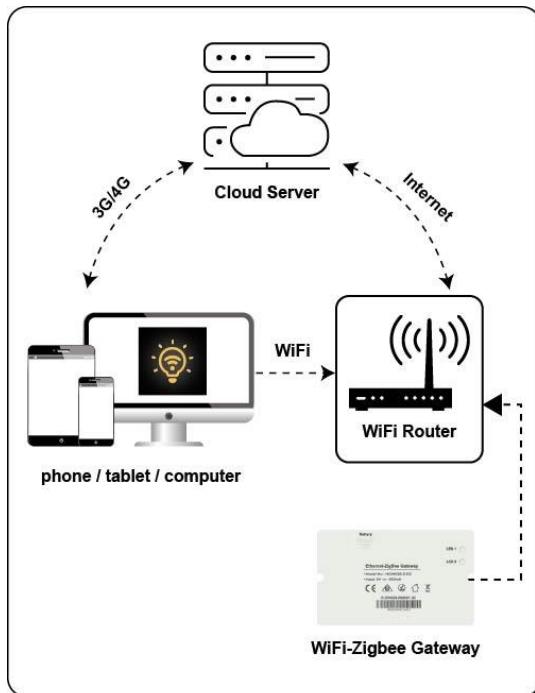
耀威光電股份有限公司  
Neotroni Lighting Inc.

## 1 產品功能

ZD-530P 是一款 AC 交流輸入的遠距離微波傳感器，應用於自動感應人體運動的燈控領域。此傳感器與 ECO-Link Pro 燈光控制系統配合使用，透過電腦、手機、平板綁定 ECO-Link Pro 智能控制器使用，以達到燈光的全自動控制。

## 2 系統架構

(1) 以下描述 Zigbee 微波感應器與系統及設備的架構圖





**Neotroni**  
Light. Future

耀威光電股份有限公司  
Neotroni Lighting Inc.



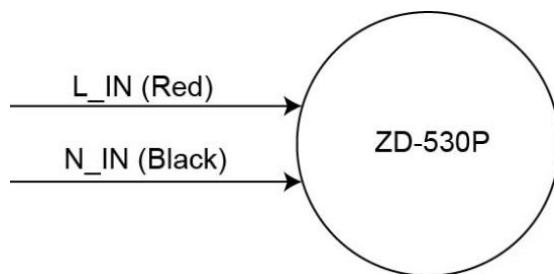
產品圖片

### 3 輸入定義

(1) 微波傳感器的接線定義：

項目	描述
AC_L	輸入 100-277 Vac (紅色)
AC_N	輸出 100-277 Vac (黑色)

(2) 硬體接線圖





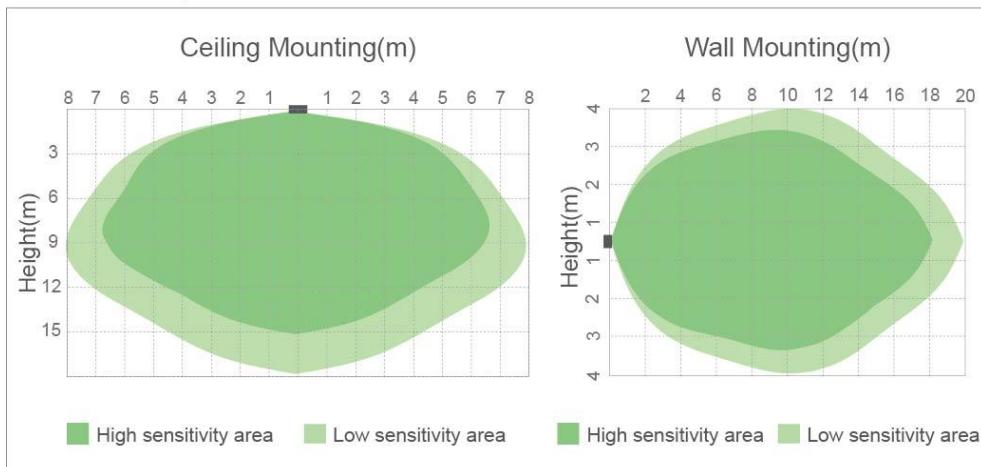
**Neotroni**  
Light. Future

耀威光電股份有限公司  
Neotroni Lighting Inc.

## 4 產品參數

參數	ZD-530P
輸入電壓	100~277Vac 50/60Hz
微波頻率	5.8GHz ± 75MHz
微波功率	<0.2mW
探測範圍	13~15m
探測角度	30°~ 150°
防水等級	IP65
工作溫度	-20°C ~ + 60°C
傳輸方式/距離	2,4Ghz Zigbee, 30m (Open space)
燈具連動 控制方式	在 APP 設定感應器所要連動控制的燈具及動作的 設定後，感應器偵測到物體移動／或靜止時，以 Zigbee 無線通知連動的燈具做出預設的反應，例如開 /關或調光單燈及群組

※Detection pattern



## 5 尺寸

Ø : 55mm / 109 x 83 x 61mm

## 6 重量

97.8g



**Neotroni**  
Light . Future

耀威光電股份有限公司  
Neotroni Lighting Inc.

## 7 包裝

1 個/盒