



迴路調光通訊模組

iDriver

(調光型智慧電表)



產品規格

產品規格	
額定電壓	90~240Vac
消耗功率	<1.5W
調光輸出介面	數位 PWM / 類比 0~10V
最大負載	600W (MAX)
通訊方式	無線雙向通信 with 智能控制器
產品重量	125g

產品功能

- ◆ **調光功能**：內建功率損耗偵測功能及具備 1-10V 調光控制介面。
- ◆ **功率監測**：監測 LED 燈具的功率最高 600 瓦。
- ◆ **開關並存**：安裝於開關迴路前，讓智能控制與傳統開關並存，且有連動效果。
- ◆ **關閉電源**：內建電力開關，可透過智慧照明控制系統關閉燈具電力。
- ◆ **回傳功率**：調光型智慧電錶可安裝於牆上開關之一個迴路上。除調光該迴路之燈具外並可無線回傳該迴路耗電功率至照明控制器。
- ◆ **通訊介面**：LED 電源供應器與通訊模組間之介面符合「類比介面」規格，且符合電(源)-通(訊)分離之設計。

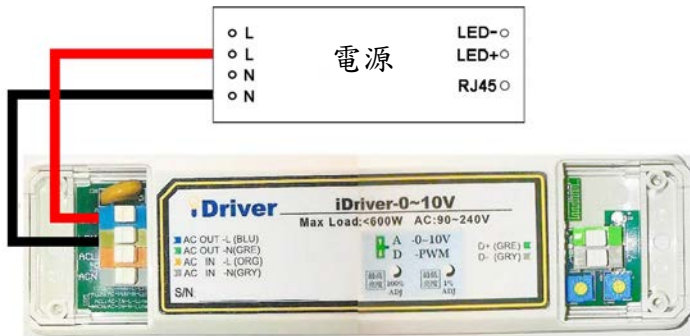
安裝說明



1	Lo	4	N	7	最小功率調整
2	No	5	D+	8	最大功率調整
3	L	6	D-	9	(A) 類比 0~10V (D) 數位 PWM

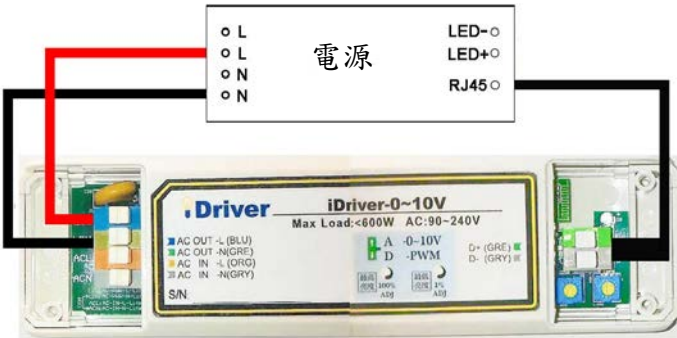
安裝方式

1. 連接負載電源



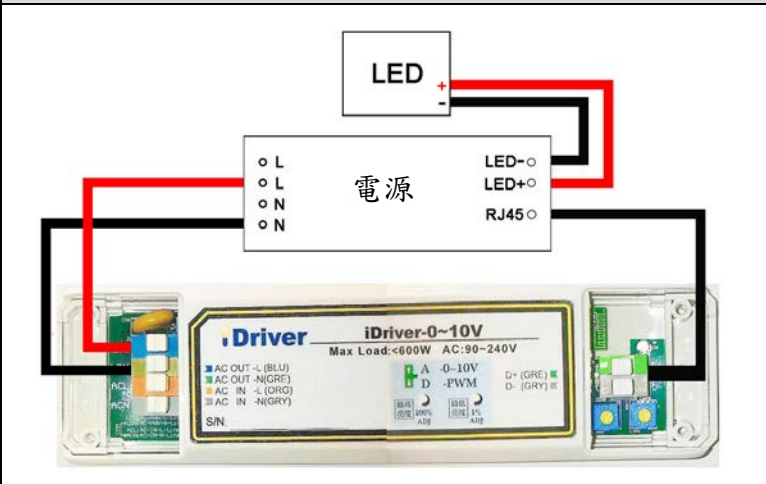
連接負載電源之 L N 電源輸入端，分別連接到調光通訊模組之 Lo No

2. 連接負載調光



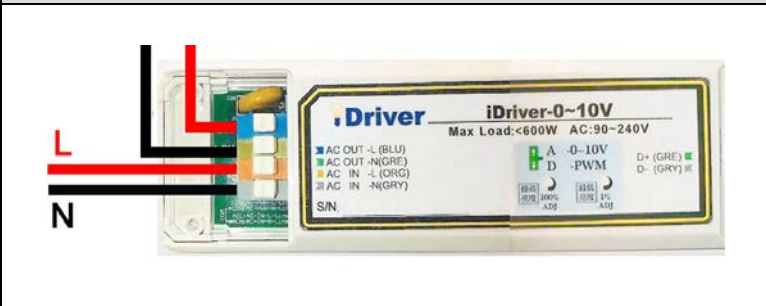
負載電源之調光輸入端 RJ45 連接到調光通訊模組之 D+ D-

3. 連接負載



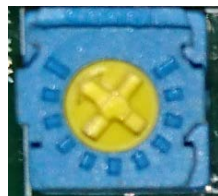
連接負載 LED 燈板

4. 連接市電



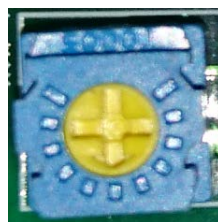
連接市電電源 AC (90v~240v) 之 L,N 至調光通訊模組之 LN。

5. 調整最高瓦數



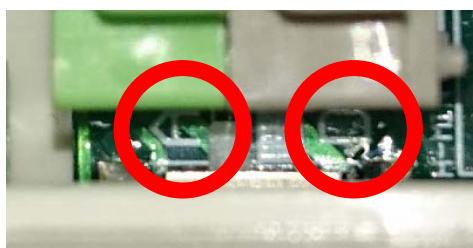
可調式電阻 (最高電壓 V)
用螺絲起子旋轉調整
VR : 2.5V~10V

6. 調整最低瓦數



可調式電阻 (最高電壓 V)
用螺絲起子旋轉調整

7. 調整類比或數位



(A)調整類比 0~10V
(D)數位 PWM