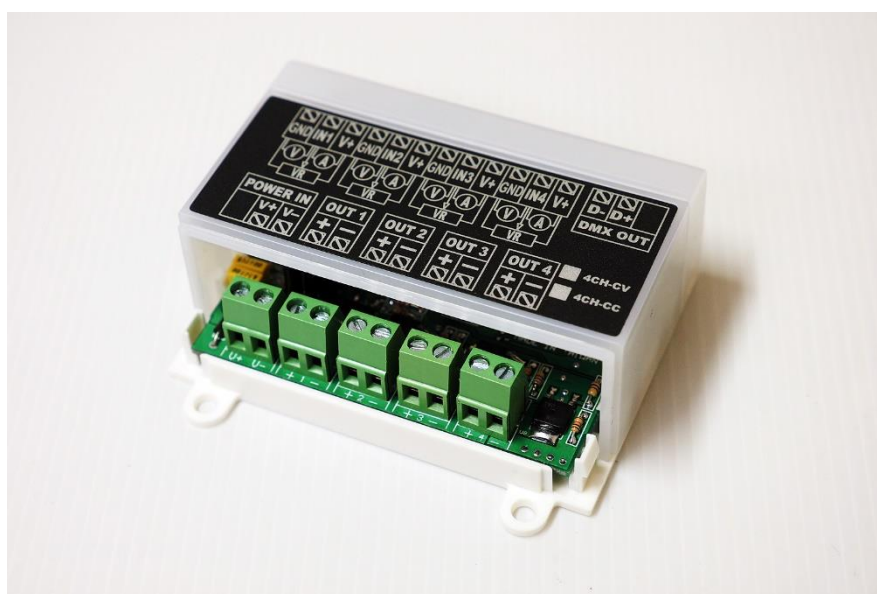


AWDM-010V-1

0~10V LED 調光器

使用說明書



1. 產品簡介:

1.1 產品特色

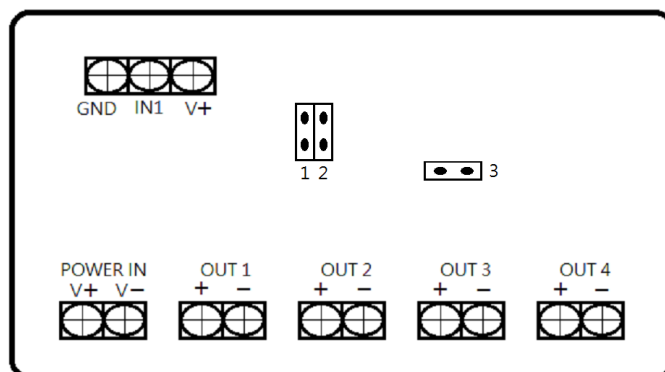
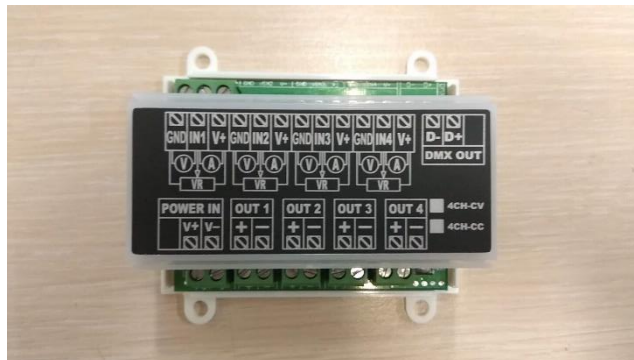
- 可搭配數位式或類比式 0~10V 作調光控制.
- 可調整 PWM 訊號頻率.
- 可接可變電阻 VR 調光.

1.2 產品規格

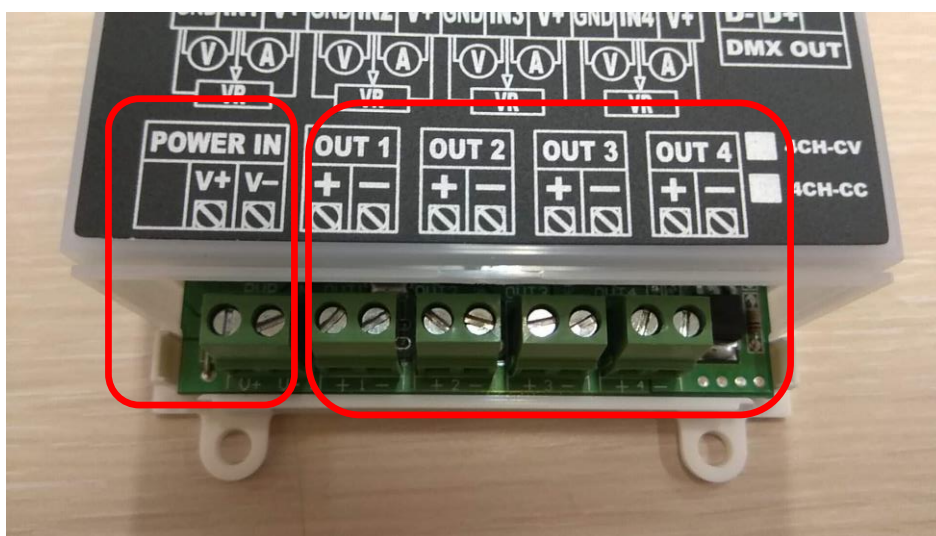
操作電壓	12-40V DC
輸出功率	12V DC/42W*4CH 或 24V DC/84W*4CH
工作電流	150 HZ: 3.5A*4 通道; 600 HZ: 3.5A*4 通道; 5K HZ: 3A*4 通道
產品重量	100g
產品尺寸	長: 90mmx 寬: 83mmx 高: 34mm
操作溫度	0°C ~+50 °C
儲存溫度	-10°C ~ +60 °C

2. 使用

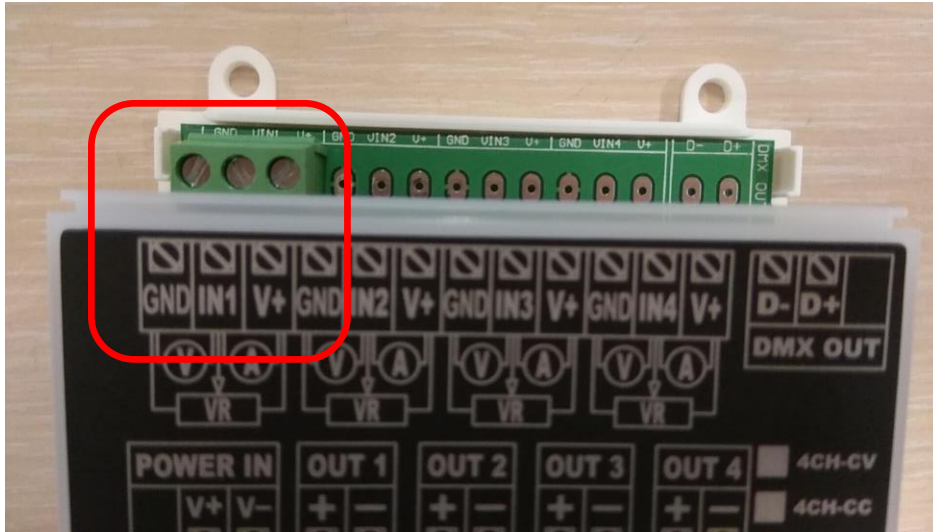
2.1 輸入/輸出介面



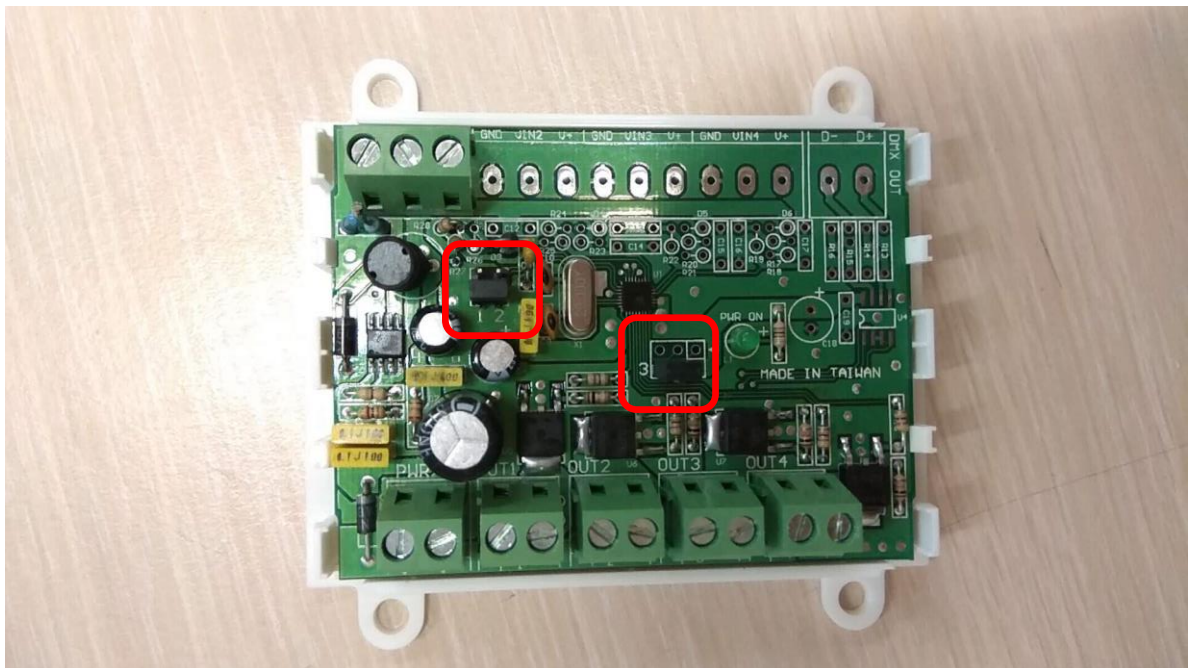
- **Power In** : 電源輸入端子, 限 DC12~40V。
- **Out 1 / Out 2 / Out 3 / Out 4** : LED 輸出端子, 共 4 組。



- **GND/IN1/V+ :** 連接數位式或類比式 0~10V 調光。亦可連接可變電阻 VR。



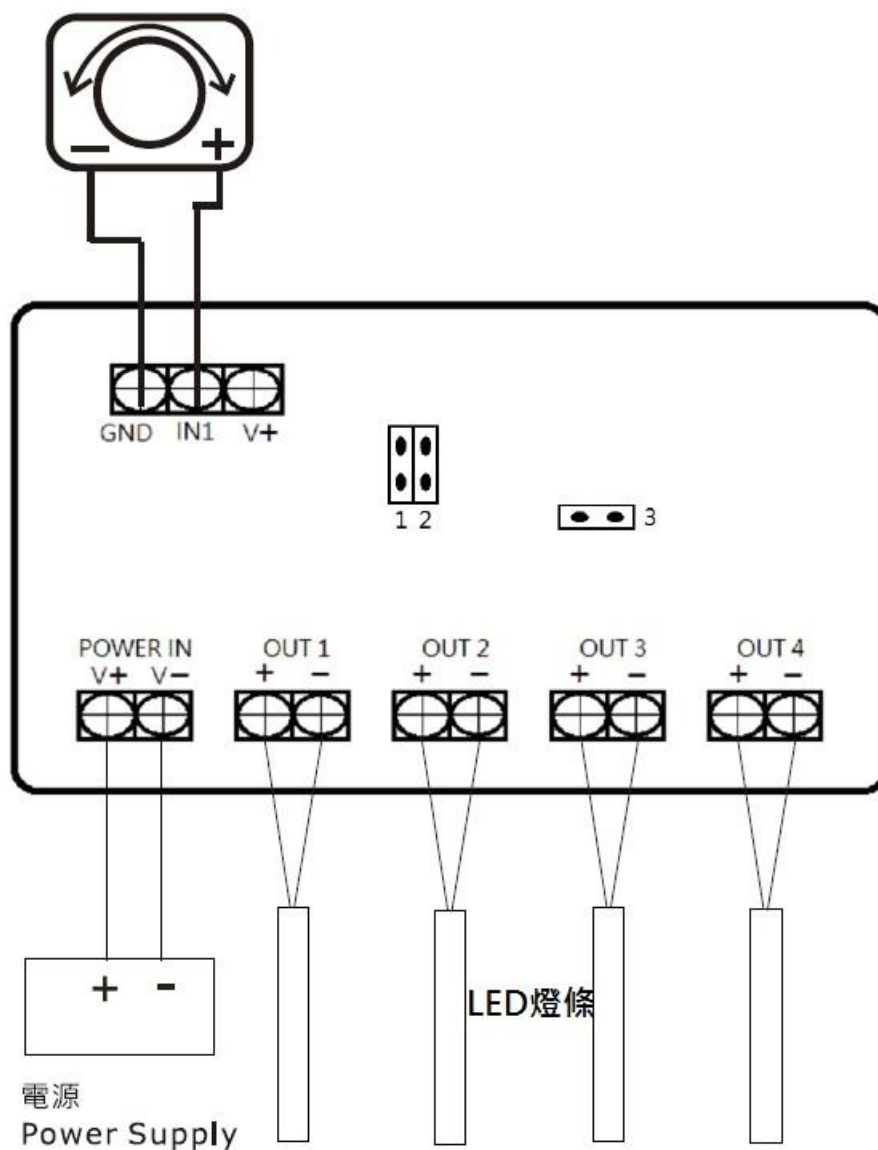
- **1/2/3 :** 短路設定,可調整 PWM 訊號。(需打開上蓋)



2.2 0~10V 調光安裝圖示

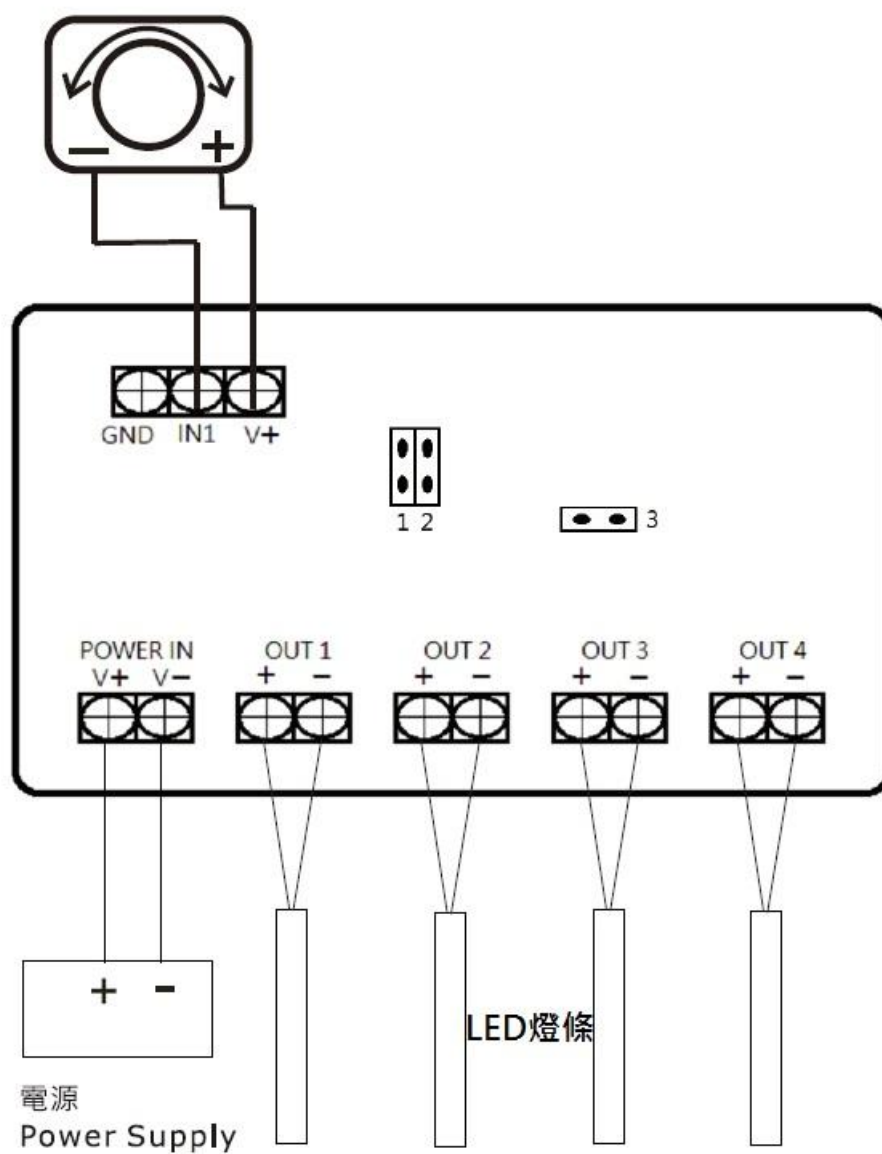
A. 數位式 0~10V 調光

► 數位式 0~10V



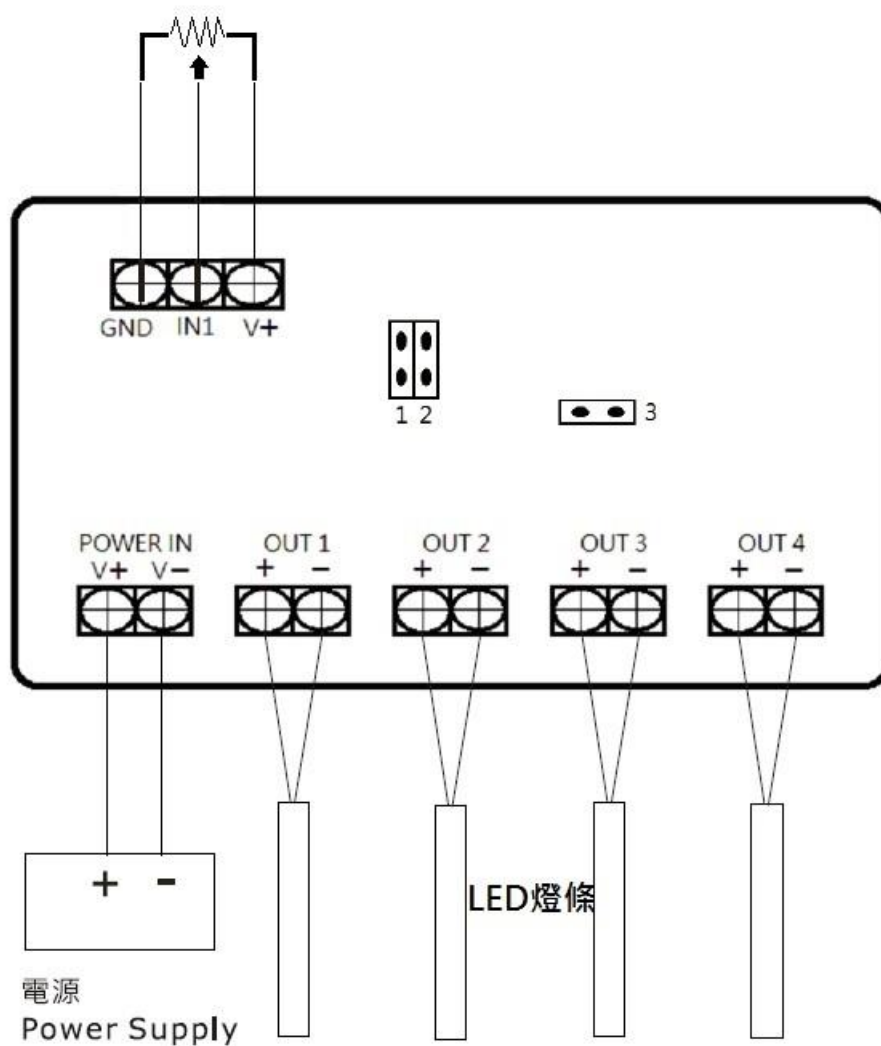
B. 類比式 0~10V 調光

▶ 類比式 0~10V



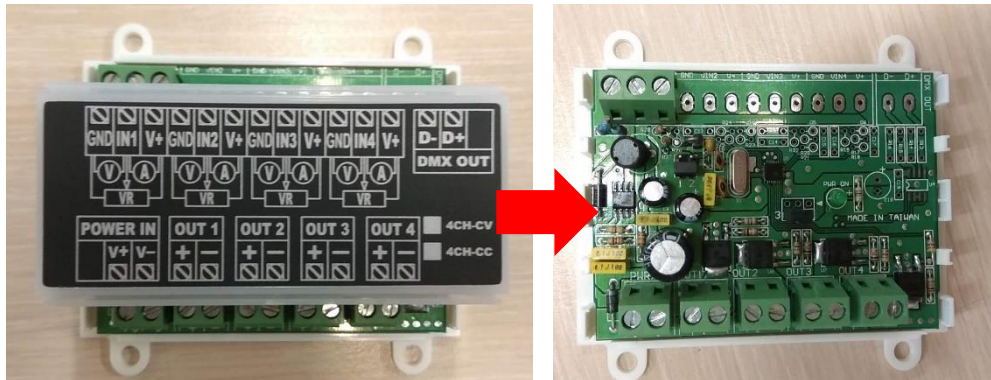
2.3 可變電阻 VR 調光安裝圖示

VR可變電阻 5K~10K



2.4 短路設定說明

A. 打開調光器上蓋



B. 短路 1/2/3 位置如下:



C. 短路設定:



PWM=150 HZ;



PWM=600 HZ(預設出廠值);



1 2

PWM=5K HZ



3

短路(出廠值)

0~10V 調光
0V ---- 5V -----10V(電壓)
100%----50%----0%(亮度)



3

開路

0~10V 調光
0V ---- 5V -----10V(電壓)
0%----50%----100%(亮度)

3. 應用

可搭配 **AWDM-12A-R** 調光放大器用於大型案場!!

AWDM-010V-1 裡的 OUT 1/2/3/4 任一通道用紅黑線連接到

AWDM-12A-R 調光放大器即可傳輸調光訊號