

Liteputer AW-105 LED Dimmer

精確調光的埋入式調光器

導入 CPU 微處理器 16384 階段調光曲線控制 調光亮度低至 1% 仍然穩定絕不閃爍！

一般壁掛埋入式調光器都是簡單便宜的相位調光，用於鎢絲燈的調光控制確實綽綽有餘，但用於 LED 燈泡的調光控制就困難重重了，最無法接受的就是會閃爍！

Lite-puter 推出 AW-105 LED 專用壁掛調光器可以徹底的解決 LED 調光控制的問題，使用 CPU 微處理器做為控制主件，提供高達 16384 階高解析度，因應 LED 精確調光的要求，即使亮度低到 1% 仍然穩定絕不閃爍！

配線簡單

額定最大電流為 5A，**考慮散熱，建議使用負載為 2.5A 以下。**

可用於可調光 LED 燈泡或鎢絲燈泡。

AC 穩定供電。

CPU 16384 階解析度調光曲線。

TRIAC 連續驅動，防止誤觸發。

主動式防閃電路，避免閃爍。

最低亮度校準，適合各種不同燈泡。

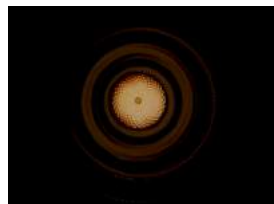
尺寸：70 x 120 x 35 mm W x H x D (美規)

1% 最低亮度設定：

不同的 LED 燈泡起動電壓不同，
需要校準！

調整時輸出自動進入 1% 控制狀態

調整輸出使 LED 燈泡達到期望的 1% 低亮度
精密零件，請小心調整！！



調光器正面



調光器背面

AC 輸入與輸出接線
插頭與插座

PWM 調光輸出指示燈

調光旋鈕及開關

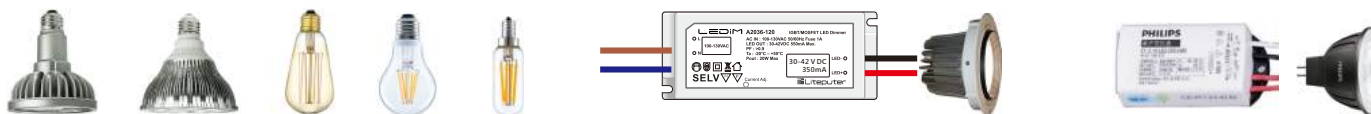
1% 亮度校準
精密零件請小心調整！

調光模組，可以分離。

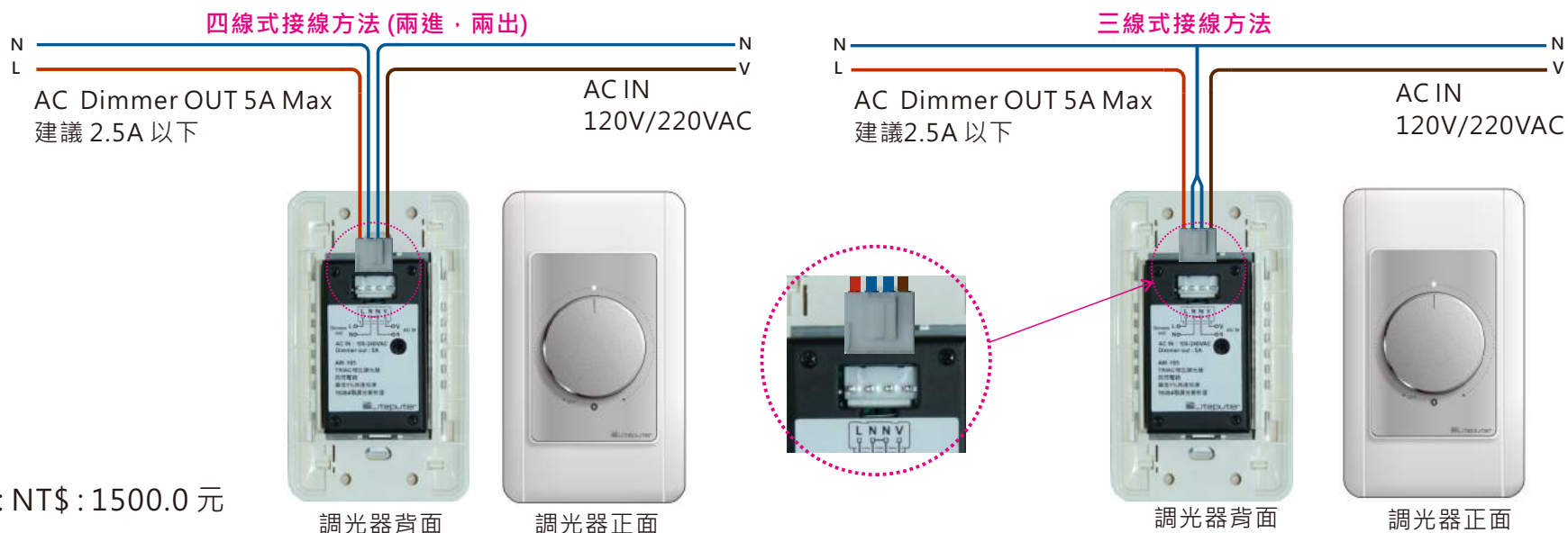
安裝須知：

AW-105 LED Dimmer

1. 必須安裝於通氣良好，易於散熱的地方。
2. 額定最大負載電流為 5A，**考慮散熱，建議使用負載電流為 2.5A 以下** (500W/220V，250W/120V)。
3. 本調光器屬於精密調光電路，內建 CPU 微處理器，因此需要穩定正確的電源輸入，需要有 N 輸入，與一般調光器不同 (一般調光器沒有 N)！
4. 請注意輸入端與輸出端的配線，中間兩條線是並聯，接到 N 線。
5. 燈泡需採用可調光 LED 燈泡，或外掛可調光變壓器 (安定器)。
6. 部分 LED 用可調光變壓器品質參差不齊，若有疑問請聯絡 LITE-PUTER。
7. 不同的燈泡或變壓器啟動電壓不同，這可以透過 1% 亮度校準讓燈泡在 1% 就能啟動微亮，不致於需調至 40 --60% 才開始亮！
(請使用 1.6mm 螺絲起子，小心調整，調整時輸出會自動進入 1% 控制狀態)



需用可調光 LED 燈泡或連接可調光變壓器



訂價：NT\$：1500.0 元
保固 3 年