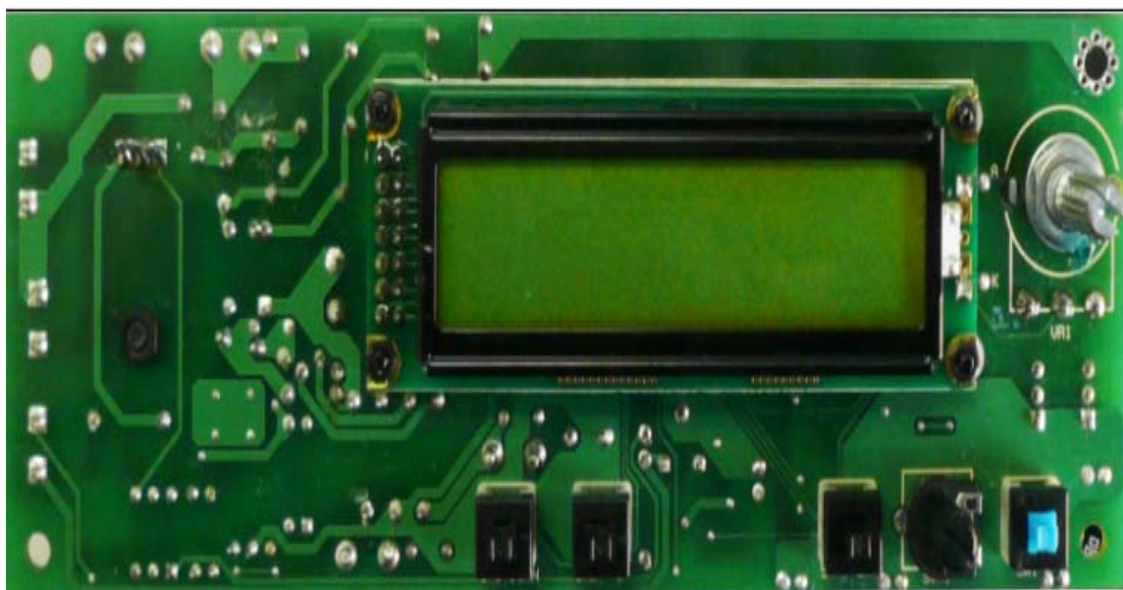


# DX-F07

## 1 回路日光燈調光器

### 【使用手冊】



詠真實業股份有限公司

網址：[www.liteputer.com.tw](http://www.liteputer.com.tw)

Email：[sales@liteputer.com.tw](mailto:sales@liteputer.com.tw)

## 目 錄

<b>第一章</b>	<b>產品介紹</b> .....	<b>2</b>
1-1	功能特點 .....	2
1-2	產品規格 .....	2
1-3	外觀功能介紹 .....	2
1-4	尺寸標注 .....	3
1-5	系統接線圖 .....	4
<b>第二章</b>	<b>操作說明</b> .....	<b>4</b>
2-1	輸入控制方式設置 .....	4
2-2	DMX位址設置.....	4
2-3	調光曲線選擇 .....	5
2-4	LCD背光亮度調節 .....	6
2-5	DC輸出調節 .....	6
	保證說明.....	7

## 第一章 產品介紹

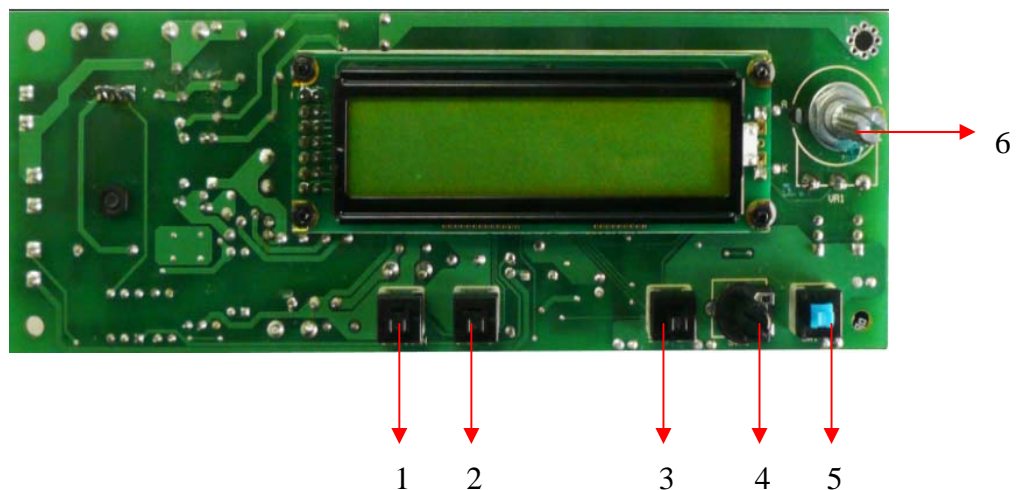
### 1-1 功能特點

- 可接受標準 DMX 信號輸入控制。
- 可選定 C1 或者 C3 調光曲線。
- 可通過手動控制旋鈕來調節輸出。
- 0~10V DC 輸出。

### 1-2 產品規格

- AC 輸入：90~240V
- AC 輸出：90~240V
- DC 輸出：0~10V
- 數位信號輸入：DMX-512
- 尺寸：161.3 (W) x 49 (H) x 58.6(D) (mm)
- 重量：140g

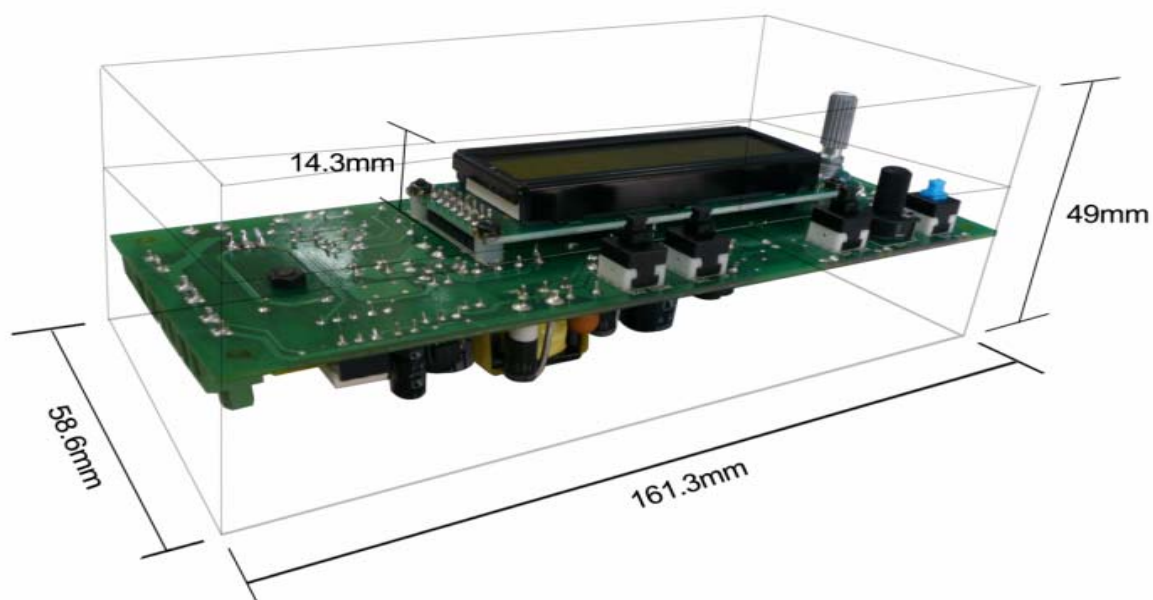
### 1-3 外觀功能介紹



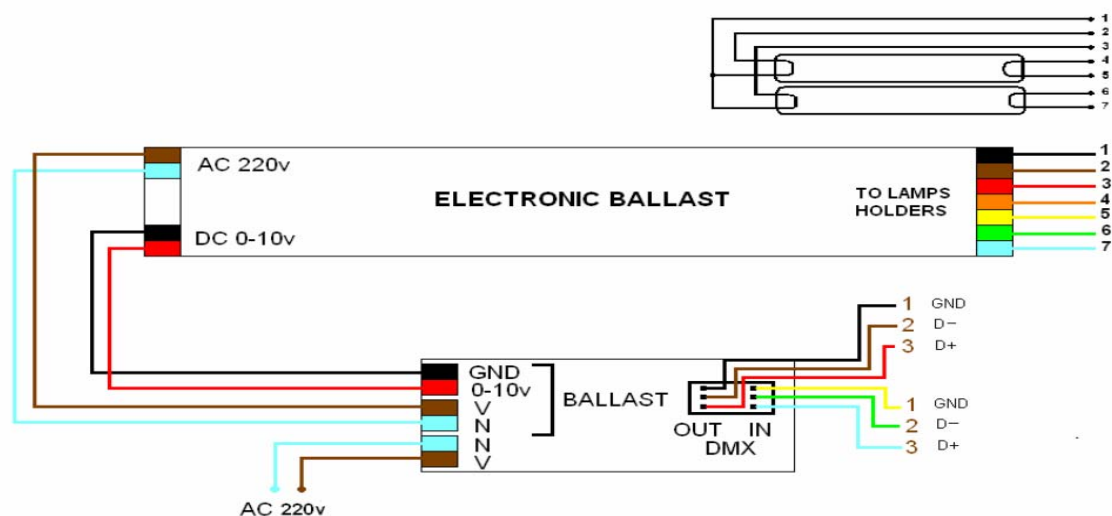


1	DOWN：方向向下鍵	7	DC 輸出
2	UP：方向向上鍵	8	AC 輸出
3	ENT：功能鍵，進入各項功能/退出功能	9	AC 輸入
4	CONTRAST：LCD 背光亮度調節旋鈕	10	數位信號輸入 DMX IN
5	DMX/MANUAL：輸入控制方式選擇鍵	11	數位信號輸出 DMX OUT
6	手動控制旋鈕		

#### 1-4 尺寸標注



## 1-5 系統接線圖

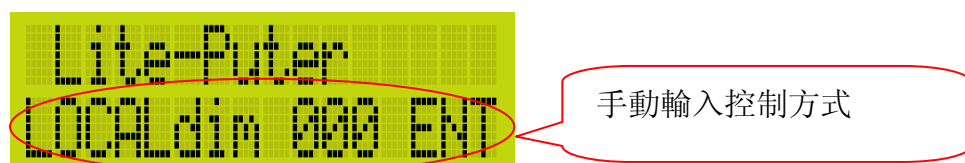


## 第二章 操作說明

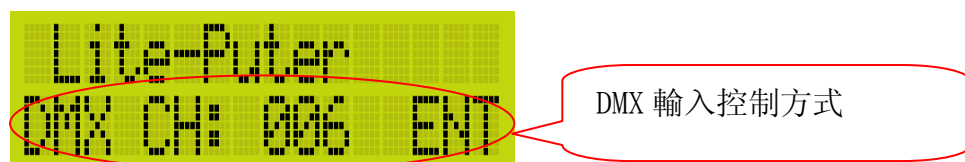
### 2-1 輸入控制方式設置

**STEP-1** 設備上電後,在主介面下,按【DMX/MANUAL】按鍵,可在手動輸入控制方式與 DMX 輸入控制方式之間切換。

**STEP-2** 按下【DMX/MANUAL】按鍵,則切換到手動輸入控制方式,LCD 顯示如下:

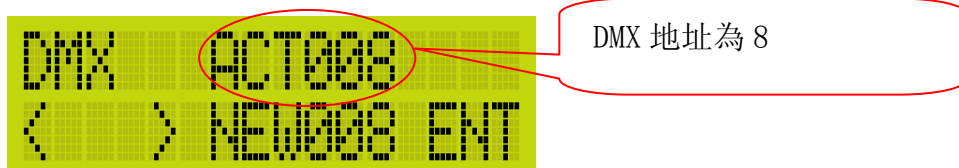


**STEP-3** 放開【DMX/MANUAL】按鍵,則切換到 DMX 輸入控制方式,LCD 顯示如下:

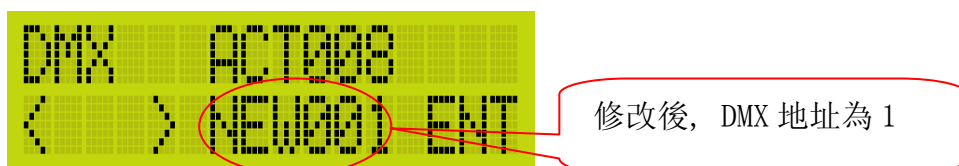


### 2-2 DMX 位址設置

**STEP-1** 在主介面下,按下【ENT】按鍵一次,進入 DMX 位址設置功能,LCD 顯示如下:

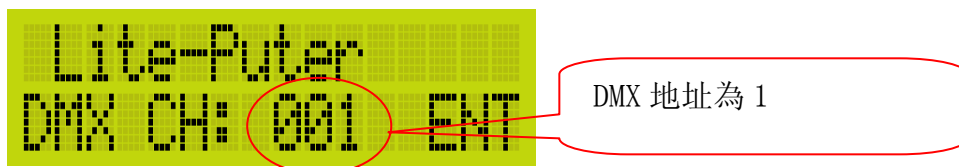


**STEP-2** 按下【UP】或【DOWN】按鍵調整至欲設置之 DMX 位址。例如,設置 DMX 位址為 1，LCD 顯示如下：



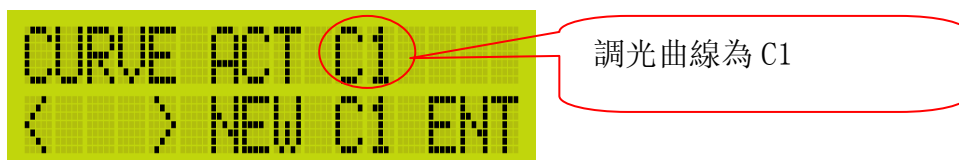
注：按下【UP】或【DOWN】按鍵一次，位址每次加減 1;按住【UP】或【DOWN】按鍵不放可以快速加減位址. (【UP】為加，【DOWN】為減)

**STEP-3** 按下【ENT】按鍵兩次，保存並退出到主介面，LCD 顯示如下：

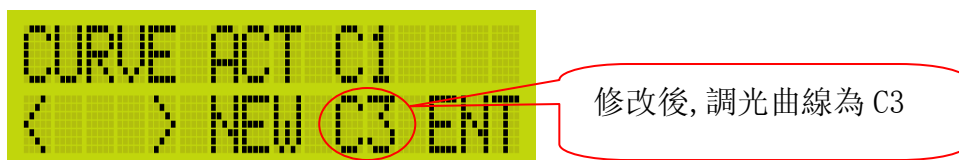


## 2-3 調光曲線選擇

**STEP-1** 在主介面下，按下【ENT】按鍵兩次(或在 DMX 位址設置狀態下，按下【ENT】按鍵一次)，進入調光曲線選擇功能，LCD 顯示如下：



**STEP-2** 按下【UP】或【DOWN】按鍵在 C1 與 C3 調光曲線之間做選擇.例如,選擇調光曲線 C3，LCD 顯示如下：



**STEP-3** 按下【ENT】按鍵一次，保存並退出到主介面。

注：在 DMX 位址設置狀態或調光曲線選擇狀態，若 5 秒內無任何操作，將自動返回到主介面狀態。

## 2-4 LCD 背光亮度調節

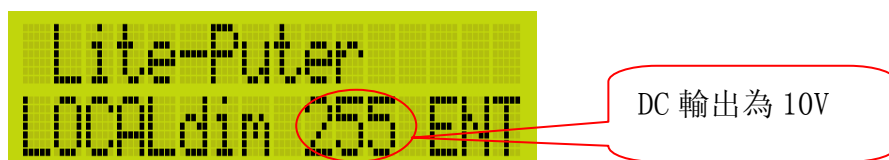
可通過調節【CONTRAST】旋鈕來調節 LCD 背光亮度。

順時針旋轉【CONTRAST】旋鈕，LCD 背光亮度越來越亮；逆時針旋轉【CONTRAST】旋鈕，LCD 背光亮度越來越暗。

## 2-5 DC 輸出調節

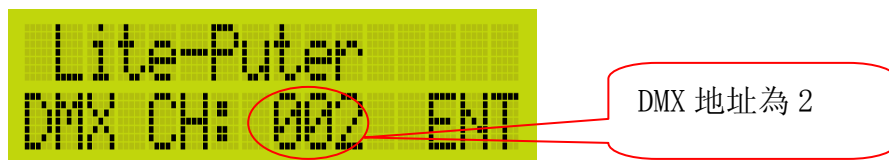
在手動輸入控制方式下，通過調節手動控制旋鈕的位置，可調節 DC 輸出為 0~10V，LCD 顯示為 0~255。

例如，將手動控制旋鈕順時針旋轉到底，LCD 顯示如下：



在 DMX 輸入控制方式下，DC 輸出受控於 DMX 輸入信號。

例如，控制器 DMX 回路為 2，則應將 DX-F07 的 DMX 位址設置為 2，LCD 顯示如下：



通過調節 DMX 回路的 Level 值 0%~100%，可調節 DC 輸出為 0~10V，LCD 無 Level 值顯示。當 DMX 回路的 Level 值低於 5%時，DC 輸出為 0。

注：在 DMX 輸入控制方式下，當 DX-F07 失去 DMX 輸入信號，DC 輸出將保持失去 DMX 信號時的那個 DMX Level 值，直到再次接收到 DMX 輸入信號。此功能為自動有效，無需額外配置啓動。

## 保證說明

我公司保證履行以下承諾：

- 1、 我公司只對 **DX-F07** 設備本身負責。
- 2、 在銷售之日起，一年內免費保修任何 **Lite-Puter** 的由於工藝、材料等原因引起的故障產品。
- 3、 我們不提供上門服務。如果 **Lite-Puter** 設備出現故障,請將設備送至我分公司或臺北總公司。

### \*\*\* 特殊說明 \*\*\*

由於濫用、錯用、不小心（碰撞或不適當安裝）或不可抗因素造成的故障不在以上服務範圍之內。

#### 變更記錄

版本	說明
A	最初發行

發行時間：2010 年 2 月

## Lite-Puter

### 臺灣總公司：

詠真實業股份有限公司

地址：臺北縣汐止市大同路三段 196 號 9 樓

郵編：22103

電話：+886-2-86472828

傳真：+886-2-86472727

網址：www.liteputer.com.tw

郵箱：sales@liteputer.com.tw

### 上海分公司：

永林電子（上海）有限公司

地址：上海市閔行區虹梅南路 3509 弄 298 號 B5 樓

郵編：201108

電話：+86-21-54408210

傳真：+86-21-64978079

### 上海銷售中心（漕河涇辦公室）：

地址：上海市徐匯區田林路 487 號寶石大廈 701 室

郵編：201103

電話：+86-21-33674316/33674850

傳真：+86-21-33674013

網址：www.liteputer.com.cn

郵箱：sales\_china@liteputer.com.tw