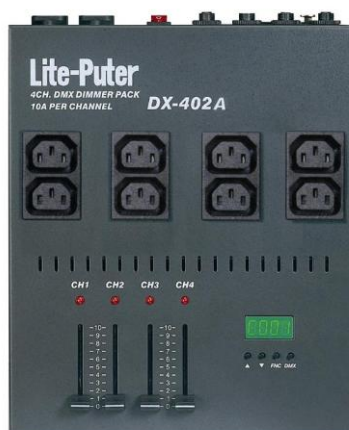


DX-401A/DX-402A

4 迴路 DMX 調光器

【使用手冊】



詠真實業股份有限公司

網址: www.liteputer.com.tw

E-mail: sales@liteputer.com.tw

目錄

1 系統簡介	3
1-1 特點.....	3
1-2 規格.....	3
1-3 背板簡介	5
1-4 配線注意事項 標準附件 14AWG 電源線.....	6
2 操作說明	7
2-1 標準 DMX512 信號	7
2-2 設定 DMX 的起始位址	7
2-3 各迴路調光與非調光的設定	7
2-4 預熱設定 (0...6%).....	8
2-5 即時使某一迴路全亮 (DX-401A)	8
2-6 監控各迴路 DMX 信號的輸入亮度值	8
2-7 手動調光 (DX-402A).....	9
2-8 回到 DMX 狀態, 顯示 DMX ADDRESS.....	9
有限保固.....	10

1 系統簡介

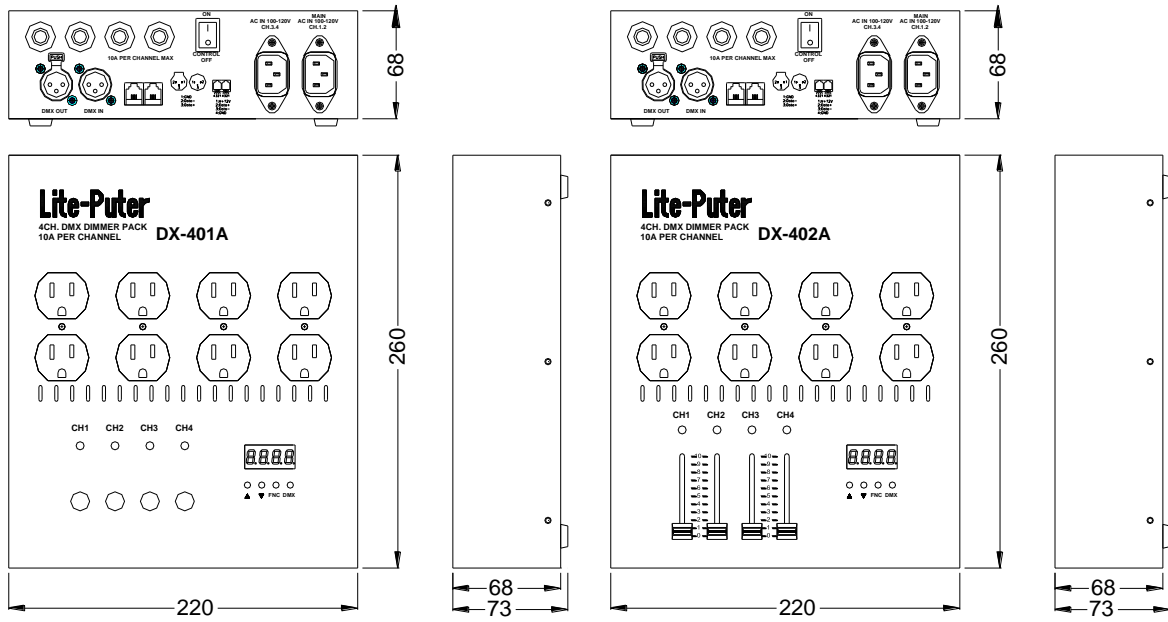
1-1 特點

- 兩組獨立的 AC 電源輸入，分別供應 CH1、2 和 CH3、4 每組最大 15 A。
- 每迴路最大輸出 10A，總迴路輸出 30 A。
- 'C3' 線性調光曲線。
- 256 階調光解析度。
- DMX 起始迴路設定。
- 各迴路調光測試。
- 可手動調光 (DX-402A)。
- 電源頻率自動追蹤功能。
- 開電緩慢啟動功能，可保護燈泡延長其壽命。
- 具備 2 組信號輸出/入接頭，可採用 3 pin XLR 接頭或 RJ11 電話接頭。
- 配備掛鉤便於懸掛，也可放於平臺上直接操作。

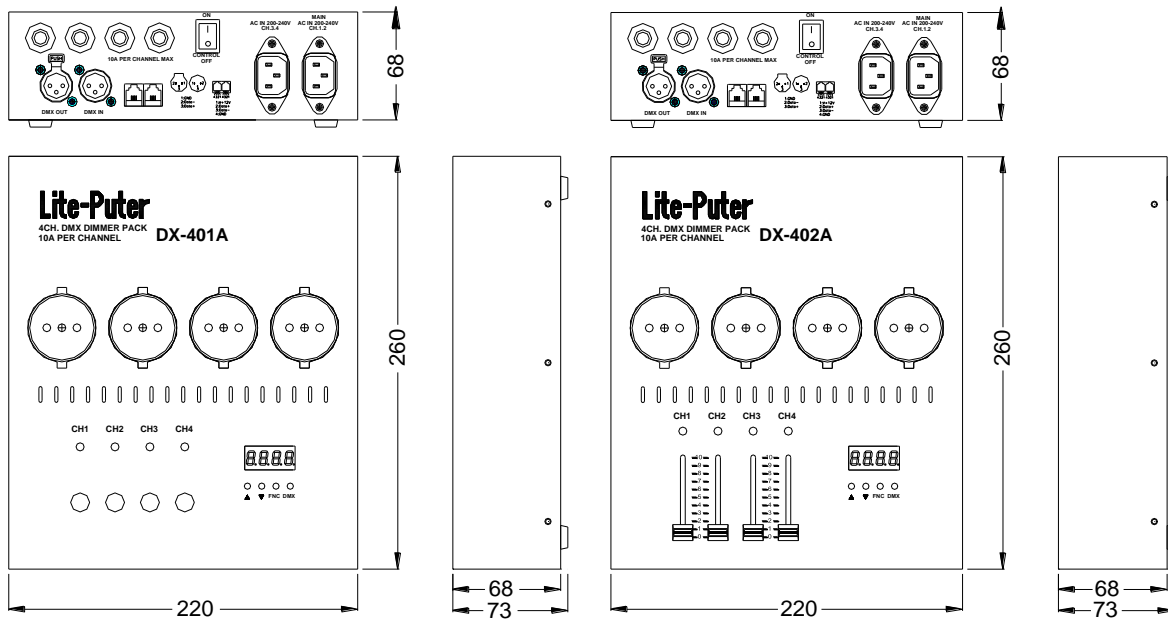
1-2 規格

- 電源供應：2 組 AC 100-120V, AC 200-240V, 45-63Hz
- 輸出規格：每迴路最大輸出 10A, 總迴路輸出 30A
- 數位訊號輸入/輸出：DMX512
- 數位訊號連接頭：XLR 3Pin, 6P4C, RJ11 電話接頭
- 安裝方式：掛於 TRUSS 或平臺操作
- 重量：3 Kg
- 保險絲說明：DX-401A :
 PCB 板號 JC21-2B2 F1 0.5A, 250V
 DX-402A :
 PCB 板號 IC23B1 F1 0.5A, 250V
- 外觀尺寸: 如圖示, 單位 mm

DX-401A 美規 **DX-402A 美規**



DX-401A 歐規 **DX-402A 歐規**



1-4 配線注意事項 標準附件 14AWG 電源線

請注意：如果更換 AC 電源線，必須能承受負載的總電流！

12 AWG : 20A

14 AWG : 15A

16 AWG : 13A

18 AWG : 10A

2 操作說明

2-1 標準 DMX512 信號



當 DMX 訊號輸入時，此點會一直閃動

2-2 設定 DMX 的起始位址

STEP-1 先按住【DMX】，再按下【▲】或【▼】，即可設定起始位址。



【▲】：前進 1 個位址；最高可設到第 512 迴路。



【▼】：後退 1 個位址；最低可設到第 1 迴路。

在 DMX 的模式下，共有 512 起始位址可供使用者設定。

(每台 DX-401A / DX-402A 可連續輸出 4 個迴路) 例：

- (1).起始位址設定為 d. 0 0 1 則可輸出 DMX 的 第 1 迴路→ 第 4 迴路。
- (2).起始位址設定為 d. 0 0 5 則可輸出 DMX 的 第 5 迴路→ 第 8 迴路。
- (3).可重複設定，也就是可以有兩台以上的 DX-401A / DX-402A 設定相同位址。

2-3 各迴路調光與非調光的設定

STEP-1 先進入 DMX 的狀態下，按下【DMX】。

STEP-2 按住【FNC】持續 3 秒，LED 顯示如下：



出廠設定：全部迴路皆為調光

STEP-3 按下【FNC】選擇個別迴路。

STEP-4 按下【▲】或【▼】選擇調光(d)或非調光(S)。



調光(dimming)



非調光(Switching)

2-4 預熱設定 (0...6%)

STEP-1 按下【FNC】，LED 顯示如下：



STEP-2 按下【FNC】，選擇想要預熱的迴路數，假設：選擇第 1 迴路，

STEP-3 按下【▲】、【▼】鍵，調整預熱值。



表示第 1 迴路的預熱值 6%

2-5 即時使某一迴路全亮 (DX-401A)

STEP-1 先確定要輸出那一個迴路。

例：選擇第 1 迴路。按住【CH1】即可使第 1 迴路以 100%輸出，放開即回復原輸出值。

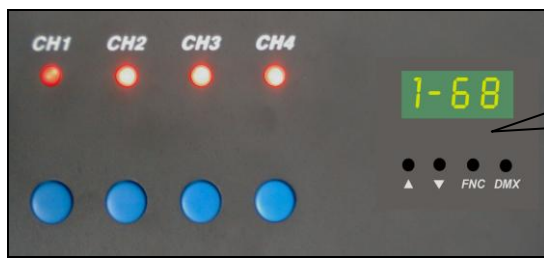


2-6 監控各迴路 DMX 信號的輸入亮度值

STEP-1 先進入 DMX 的狀態下，按下【DMX】。

STEP-2 選擇監控的迴路。

例：【▲】→迴路遞增 【▼】→迴路遞減，顯示該迴路目前輸入的亮度值。

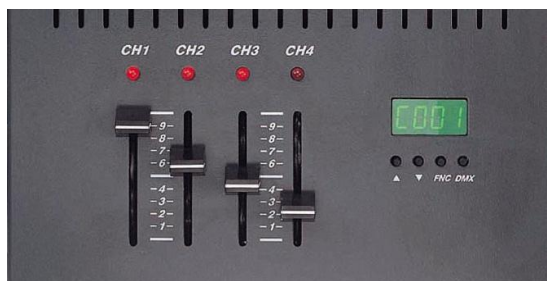


左圖表示，第 1 迴路，輸入值為 68%。

取消請按【DMX】按鍵或十分鐘後自動取消，回復 DMX ADDRESS 顯示。

2-7 手動調光 (DX-402A)

STEP-1 推動【VR-1 ~ VR-4】，即可即時作調光輸出。



當與前級同時輸出時，其輸出結果將以最大輸出值作輸出

2-8 回到 DMX 狀態，顯示 DMX ADDRESS

方法一：

當顯示器正在啟動任何動作時，只要按下【DMX】，均可回到 DMX 狀態。

方法二：

當顯示器正在啟動任何動作時，無任何鍵按下，過十分鐘，均可回到 DMX 狀態。

有限保固

1. Lite-Puter 只對該產品本身負責。
2. 在銷售之日起，Lite-Puter 可在一年內免費保修由於生產上的缺陷所發生故障之產品。
3. Lite-Puter 不提供到府服務，請將故障的產品交予經銷商或 Lite-Puter 臺北總部
4. Lite-Puter 提供一年的有限品質保證，但品質保證不包括：
 - a. 任何不當的使用 (包括撞擊、不當的安裝、維修及調整，不當的散熱)。
 - b. 天災或不可抗力因素 (洪水、地震、雷電、火山噴發、海嘯等自然災害或其它 Lite-Puter 不可控制的因素)。
 - c. 安裝、重新安裝、維修、調整、及軟硬體設定、重新設定所產生的費用。
 - d. 搭配或整合其它非 Lite-Puter 或 Lite-Puter 的產品所產生的問題。
5. Lite-Puter 不保證該產品不會發生錯誤或出現任何運作中斷的情形。

變更記錄

版本	說明
F	修改地址
G	修改 1-2

發行時間：2011 年 5 月

Lite-Puter

臺灣總公司：

詠真實業股份有限公司

地址：臺北市內湖區港墘路 189 號 11 樓

郵編：11494

電話：+886-2-27998099

傳真：+886-2-27993828

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