

EDX-B01

窗簾控制器

【使用手冊】



詠真實業股份有限公司

網址: www.liteputer.com.tw

Email: sales@liteputer.com.tw

目 錄

1 產品介紹	3
1-1 功能特點.....	3
1-2 產品規格.....	3
1-3 尺寸標注.....	3
1-4 外觀功能介紹.....	4
1-5 系統圖.....	4
2 操作說明	5
2-1 DMX 位址設置.....	5
2-2 快速手動控制輸出功能.....	5
2-3 區域設置.....	5
2-4 ID No.設置.....	6
2-5 查看/編輯回路狀態.....	6
2-6 場景的存儲與調用.....	6
2-7 馬達工作時間設置.....	7
2-8 主從場景功能開啟/關閉.....	7
2-9 查看軟體版本號.....	8
有限保固	9

1 產品介紹

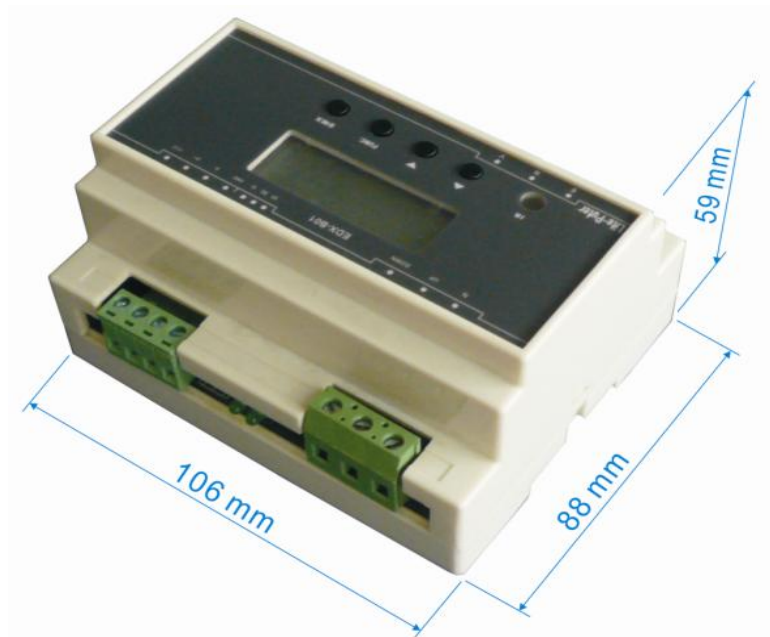
1-1 功能特點

- 標準 DMX 控制。當輸入 DMX 數值高於 75%時，啟動馬達正轉；低於 25%時，啟動馬達反轉；當輸入 DMX 數值在 25% - 75%之間時，馬達停止。
- 具有一組幹接點輸出，可以控制馬達的正轉/反轉。
- 可以接受 ECP 系列控制面板或 IR-0501 紅外線遙控器控制。
- 可保存 6 個場景和 1 個關閉場景。

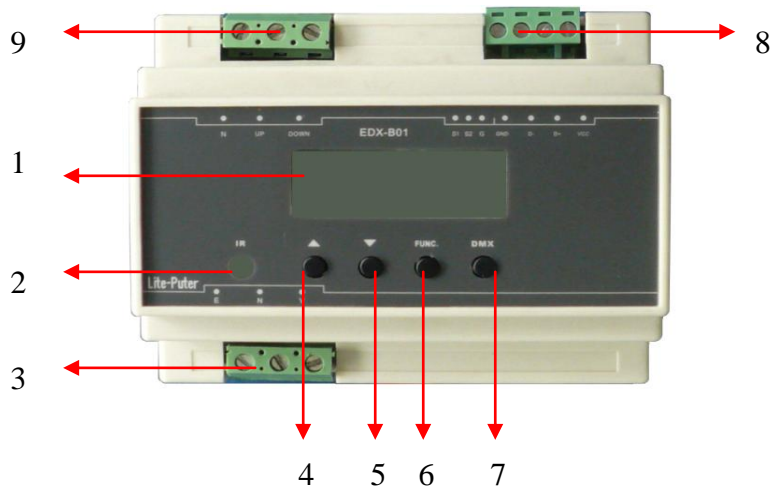
1-2 產品規格

- 電源輸入：AC 90-240V / 50Hz-60Hz
- 數位信號輸入：DMX-512/RS-485
- 數位信號連接頭：4Pin 綠色端子
- 安裝方式：35mm 標準導軌安裝
- 外觀尺寸：106 (W) x 59 (H) x 88 (D) mm
- 重量：245g
- 保險絲說明：PCB 板號 OH23-1A2 F4(管狀保險絲 5A, 250V 慢斷)
PCB 板號 OH23-2A1 F2,F3(自復式保險絲 0.1A ,60V)

1-3 尺寸標注

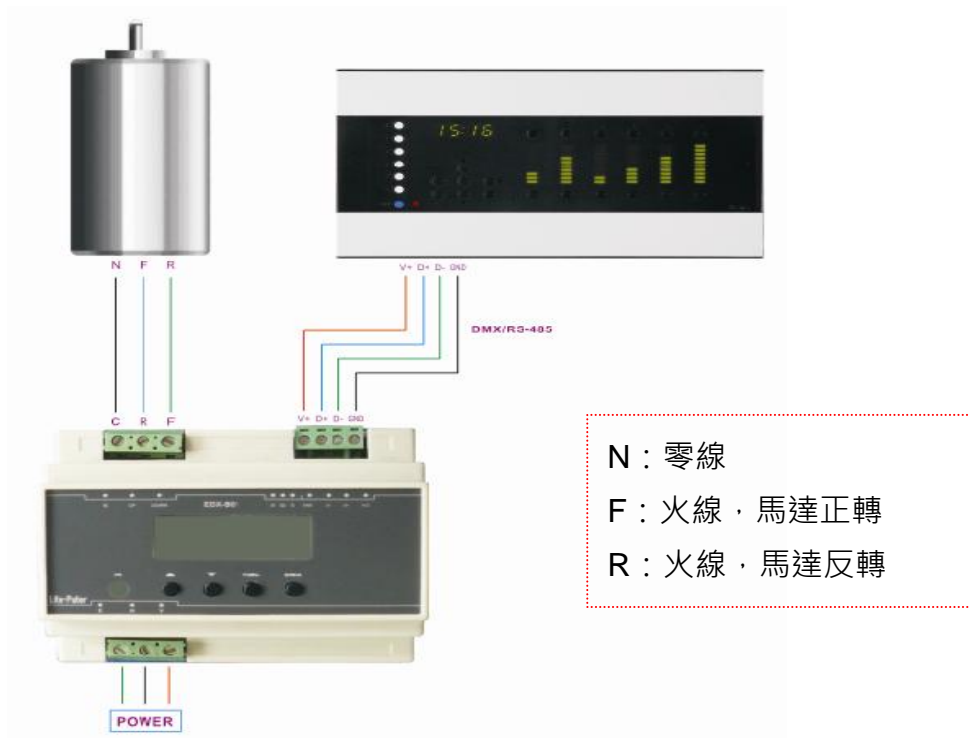


1-4 外觀功能介紹



1	LCD 顯示幕	6	FUNC：功能鍵；進入/退出各項功能
2	IR：紅外接收頭	7	DMX：確認鍵；設定 DMX 地址
3	電源輸入：AC 90-240V	8	信號輸入：DMX-512/RS-485
4	▲：方向向上鍵	9	幹接點輸出
5	▼：方向向下鍵		

1-5 系統圖

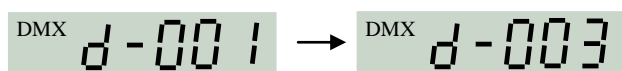


2 操作說明

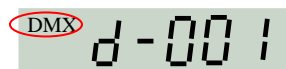
2-1 DMX 位址設置

標準的 DMX 控制前級可輸出 512 回路，而 EDX-B01 在這 512 回路中截取其中的 1 回路以供輸出。

主介面下，按下【DMX】+【▲】或【▼】即可設定 DMX 地址。



當有 DMX 信號輸入時，左上角 DMX 標誌閃爍。



2-2 快速手動控制輸出功能

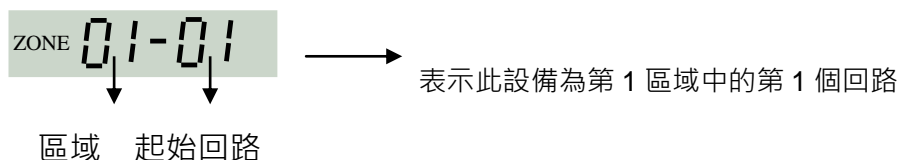
主介面下，按住【▲】按鍵不放，則馬達正轉；按住【▼】按鍵不放，則馬達反轉；放開按鍵馬達停止。按著面板的【▲】或【▼】按鍵不放也可讓馬達正轉或反轉；鬆開，馬達停止轉動。

注：此功能僅在主從場景功能設置為 OFF 時才有效。

2-3 區域設置

區域的定義：當機器要使用前必需先設定該機器的控制區域編號，該編號分為兩部份，第一部份為 ZONE 區域，第二部份為起始回路。

STEP-1 主介面下，按 1 次【FUNC】進入區域設置介面。此時游標會在區域選項中閃爍。



STEP-2 按下【▲】或【▼】即可修改區域，最大可以設置到 99 個區域。

STEP-3 再按 1 次【FUNC】將游標切換到回路，按【▲】或【▼】即可修改起始回路位址。最大位址可以設置到 99。

STEP-4 設置完成按【DMX】保存退出。

2-4 ID No.設置

EDX 系列的每一台機器都有一個 ID NO.(出廠預設值為 01)，單機使用時不需要調整 ID NO.，如果有多台串接使用時，須調整成不同的 ID NO.，方可使系統正常工作。

STEP-1 主介面下，按 3 次 **【FUNC】** 進入 ID No.設置介面。



ID 001

STEP-2 按下 **【▲】** 或 **【▼】** 即可修改 ID No.，最大可以設置到 255。

STEP-3 設置完成按 **【DMX】** 保存退出。

2-5 查看/編輯回路狀態

STEP-1 主介面下，按 4 次 **【FUNC】** 進入查看/編輯回路狀態介面。



1-0P 此時回路狀態為正轉

STEP-2 按 **【▼】** 編輯回路狀態為反轉（按 **【▲】** 編輯回路狀態為正轉）：



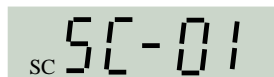
1-0R 此時回路狀態為反轉

STEP-3 設置完成按 **【DMX】** 保存退出。

注：另可利用 DMX 前級設備編輯回路狀態。

2-6 場景的存儲與調用

STEP-1 主介面下，按 5 次 **【FUNC】** 進入場景 (SC) 設置介面 (可將當前回路狀態設置為某一場景)。



SC-01

STEP-2 按下 **【▲】** 或 **【▼】** 即可選擇需要編輯的場景 (SC1~SC6)；當主從場景功能開啟時，可編輯 SC1~SC6，SC1S~SC6S 一共 12 個場景。

STEP-3 編輯完成後，按 **【DMX】** 保存並退出。

若用戶需要調用某一場景，只需要在 ECP 系列控制面板或 IR-0501 紅外線遙控器中選擇該場景調用按鍵即可。

2-7 馬達工作時間設置

馬達工作時間的定義：馬達正轉/反轉的運作時間。

STEP-1 主介面下，按 6 次【FUNC】進入正轉(UP)工作時間設置介面，按 7 次【FUNC】進入反轉(DOWN)工作時間設置介面。

 和  → 工作時間設定範圍：0---250S

STEP-2 按下【▲】或者【▼】即可修改工作時間，範圍為 0 至 250 秒，或將工作時間設定為無限。

 和  → 工作時間設定為無限

STEP-3 設置完成按【DMX】保存退出。

2-8 主從場景功能開啟/關閉

主從場景的定義：在一般情況下，用戶按下面板中的某一按鍵 (1-6)，可呼叫出一個場景，再按一下此按鍵，仍是當前的這一場景。此處的主從場景功能就是當按下面板中的某一按鍵，呼叫出一場景；再按一下此按鍵，為另一場景；依次按下此按鍵，兩場景可輪流替換。這兩個場景就叫做主從場景。

STEP-1 主介面下，按 8 次【FUNC】進入主從場景功能 ON/OFF 介面。

 主從場景功能開啟

STEP-2 按下【▲】或者【▼】即可選擇主從場景功能 ON/OFF：

 主從場景功能關閉

STEP-3 設置完成按【DMX】保存退出。

例如：

1、主從場景功能關閉時：

第一次按面板的 SC1 鍵，調用 SC1，馬達按原儲存場景 1 開始動作；第二次按面板 SC1 鍵，馬達停止動作；第三次按面板 SC1 鍵，馬達在原來停止的基礎上繼續動作。

按 SC2-6 鍵同理。

2、主從場景功能開啟時：

設置主場景 SC1 為馬達正轉，從場景 SC1S 為馬達反轉。

第一次按面板的 SC1 鍵，馬達正轉；第二次按面板的 SC1 鍵，馬達反轉。按下【▲】或【▼】一次，馬達停止動作。按 SC2-6 鍵同理。

注：當使用控制面板上的【▲】或【▼】按鍵停止馬達工作時，請注意當前的場景不能包括狀態設置為開關模式的回路，否則按一次【▲】，該回路會開啟；否則按一次【▼】，該回路會關閉。

2-9 查看軟體版本號

主介面下，按 9 次【FUNC】可查看軟體版本號。

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
A	最初發行
D	新增 2-8 主從場景功能
E	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