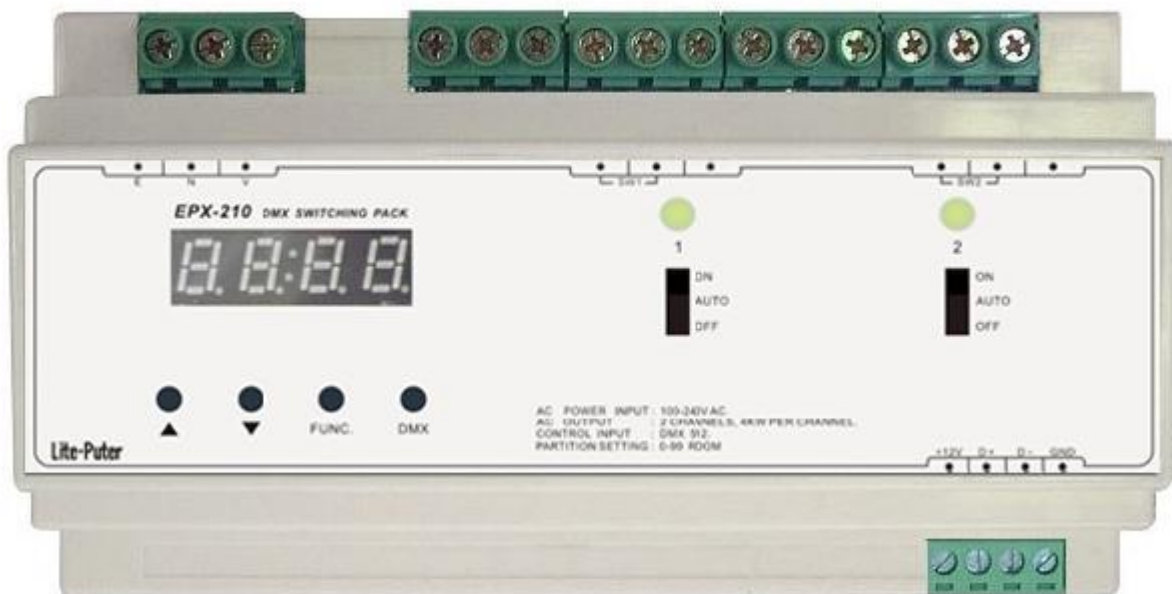


EPX-210

2 回路開關量燈光控制器

【使用手冊】



詠真實業股份有限公司

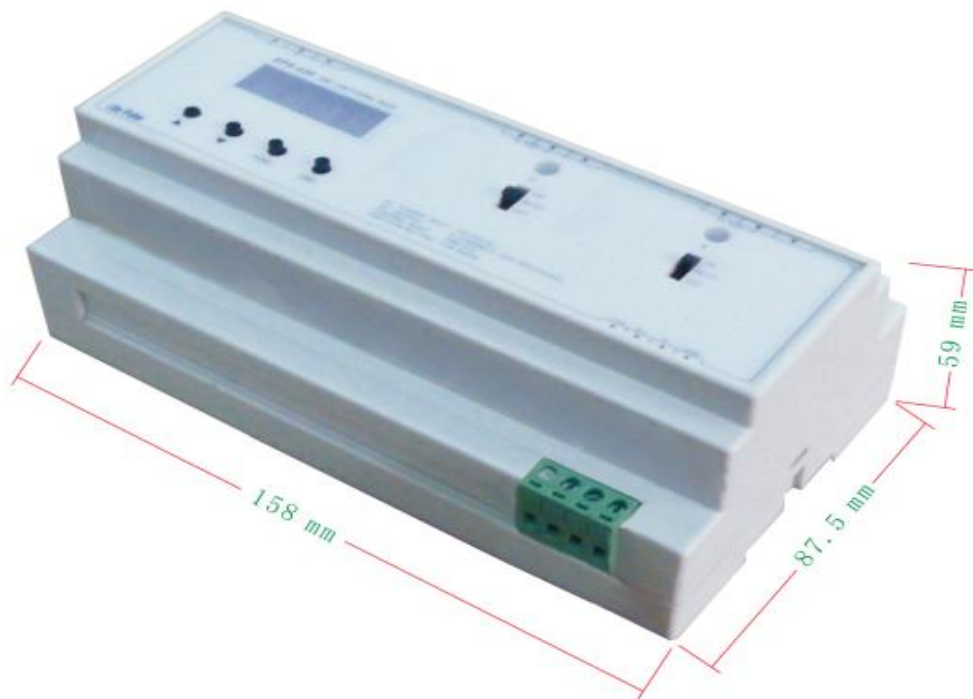
網址：www.liteputer.com.tw

Email：sales@liteputer.com.tw

目 錄

第一章 使用須知.....	1
第二章 產品介紹.....	1
2-1 功能特點.....	1
2-2 產品規格.....	1
2-3 尺寸標註.....	2
2-4 按鍵及功能說明.....	2
2-5 系統配綫圖及配綫說明.....	3
2-6 系統圖.....	4
第三章 操作說明.....	5
3-1 設備初始化.....	5
3-2 DMX 地址設置.....	5
3-3 回路狀態查看.....	5
3-4 ID 設置.....	6
3-6 系統時間設置.....	7
3-7 修改 DELAY 時間.....	7
3-8 場景的存儲與調用.....	8
3-9 設定回路開啟數值.....	8
3-10 主從場景或場景疊加開啟/關閉.....	9
3-11 設定定時執行場景.....	10
3-12 刪除定時.....	11
3-13 啟動定時或關閉定時.....	11
3-14 查看軟體版本.....	12
保證說明.....	錯誤! 尚未定義書籤。

2-3 尺寸標註



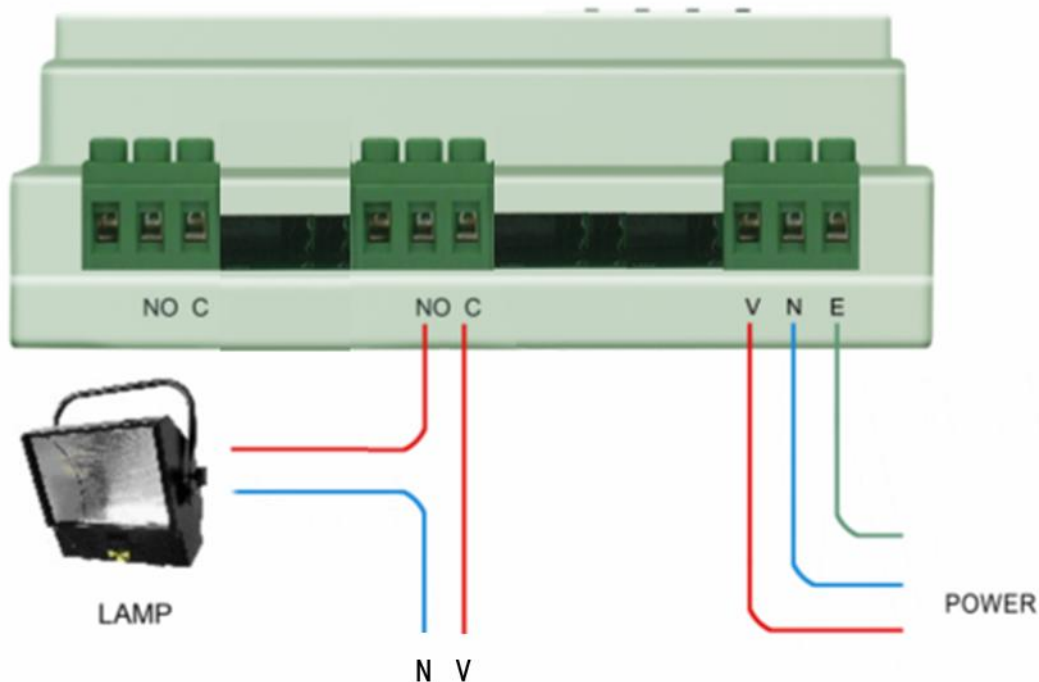
2-4 按鍵及功能說明



▲	方向上鍵，查看回路的 VALUE	1	7 段顯示器
▼	方向下鍵，查看回路的 VALUE	2	LED 回路狀態指示燈
FUNC	功能鍵，進入各項功能，退出功能，不保存設定	3	回路狀態分段開關 ON: 強制開；AUTO:受系統控制； OFF:強制關
DMX	確認鍵，設定 DMX 地址	4	信號輸入部分
5	POWER 輸入部分	6	POWER 輸出部分

2-5 系統配綫圖及配綫說明

背面配綫



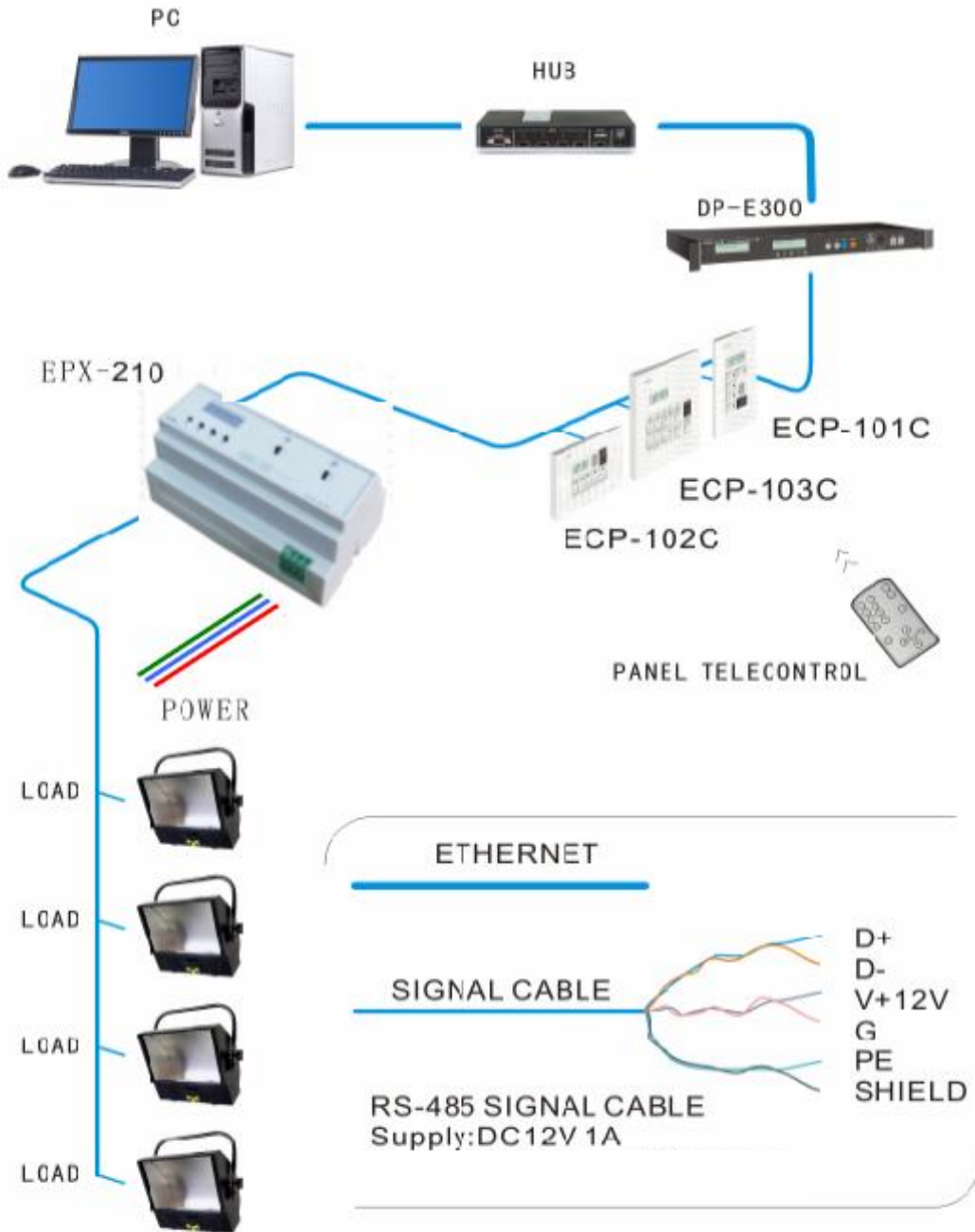
說明：V：火線

N：零線

E：地線

注意：維修前請確保本設備的工作電源與負載的輸出電源完全關閉，否則會觸電。

2-6 系統圖



3 操作說明

3-1 設備初始化

主介面下，同時按住【FUNC】和【DMX】鍵 5 秒鐘進入設備初始化。

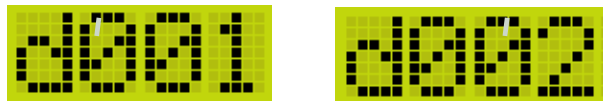


注：當無 DMX 輸入時設備顯示時間。

3-2 DMX 地址設置

標準的 DMX 控制前級可輸出 512 回路，而 EPX-210 在這 512 回路中截取其中連續的 2 回路以供輸出。這連續的 2 個回路中，第一回路的號碼就稱之為 EPX-210 起始回路位址。

按下【DMX】+【▲】或者【▼】即可修改 DMX 地址。例如：將 DMX 地址由 001 改為 002。



注：按一次【DMX】鍵即可查看設備當前 DMX 地址。

3-3 回路狀態查看

主介面下，按下【▲】或【▼】按鍵，進入查看回路的狀態功能。



第一回路為導通狀態

第二回路為開路狀態

3-4 ID 設置

每一台 EPX 系列機器都有一個 ID NO.，單機使用時不需調整 ID NO.，如果有多台串接使用時，需調整成不同的 ID NO.，方可使系統正常工作。

STEP-1 主介面下，按 1 次【FUNC】進入 ID 設置介面。



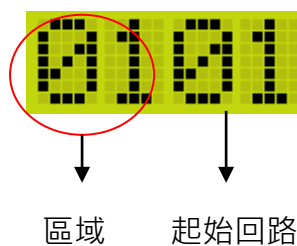
STEP-2 再按【▲】或【▼】即可修改 ID。

STEP-3 設置完成按下【DMX】保存。

3-5 區域設置

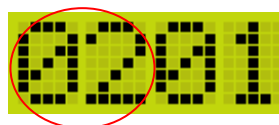
區域的定義：當機器要使用前必需先設定該機器的控制區域編號，該編號分為兩部份，第一部份為 ZONE 區域；第二部份為起始回路。例：第一區內有 4 台 EPX-210，共 8 回路時，則需有 01-01、01-03、01-05、01-07 等設定。

STEP-1 主畫面下按 2 次【FUNC】進入區域設置介面。



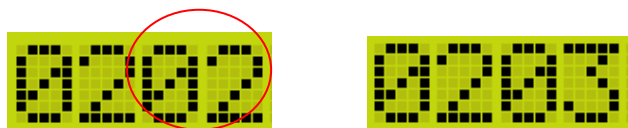
這時前兩位在閃爍，按【▲】或【▼】可以設置區域，最大可以設置到 99 個區域，按

【DMX】保存。



STEP-2 按 1 次【FUNC】，切換到起始回路設置，這時後兩位閃爍，再按【▲】或【▼】

即可修改起始回路位址，最大位址可以設置到 99，按【DMX】保存。例如：將起始回路位址又 02 改為 03。



閃爍

3-6 系統時間設置

STEP-1 主介面下，按 4 次【FUNC】進入時間設置介面，比如 20：00 則顯示：



這時小時數閃爍，按【▲】或【▼】即可修改小時

↓ ↓
小時 分鐘

STEP-2 按 1 次【FUNC】將光標切換到分鐘，再按【▲】或【▼】即可修改分鐘。



STEP-3 按【DMX】保存。

3-7 修改 DELAY 時間

DELAY 的定義：EPX-210 在收到系統的開啟/關閉信號後，繼電器回應的延遲時間。

STEP-1 主介面下，按 6 次【FUNC】進入 DELAY 設置介面。



↓ ↓
DELAY(dL) 時間秒 (s)

此時表示個回路開啓/關閉的延遲時間為 1 秒

STEP-2 按【▲】或【▼】即可修改延遲時間，範圍為 0.1S~10S。

STEP-3 按【DMX】保存。

3-8 場景的存儲與調用

STEP-1 主介面下，按 7 次【FUNC】進入場景（SC）設置介面。



主場景



從場景

STEP-2 按【▲】或【▼】即可選擇需要編輯的場景（SC1~SC6，SC1S~SC6S）。

STEP-3 利用前級（例如：ECP-103）或其他設備（例如：EDX-607）編輯回路狀態，

編輯完成後，按【DMX】保存並退出。若需要呼叫某一場景，只需要在 ECP 面板中呼叫即可。（具體設定方法請參考舉例設備的說明書）

注：其中的 SC1S~SC6S 為從場景 1~6，在主從場景功能開啟（即 F5-02 狀態）時，

才能編輯或調用 SC1S~SC6S；SC1~SC6 為主場景 1~6，當主從場景功能關閉時，只能編輯或調用 SC1~SC6。

3-9 設定回路開啟數值

STEP-1 主介面下，按 8 次【FUNC】按鍵，進入開啟量設定介面。



此時表示 DMX 送入 10%的亮度值才能打開設備的回路。

STEP-2 按【▲】或【▼】設定開啟量，範圍為 10%—60%。

STEP-3 設定完成按下【DMX】，保存並退出。

3-10 主從場景或場景疊加開啟/關閉

場景疊加的定義：在一般情況下，用戶呼叫一個場景後，前一個場景將被直接替代。此處的場景疊加功能就是將第 5、6 場景的輸出疊加到其他場景的輸出上，即前一個場景不會被直接替代，而是呈現幾個場景疊加之後的輸出效果。

疊加原則：取大輸出。

例如：場景 2：EPX-210 的第一個回路為 OFF，

場景 5：EPX-210 的第一回路為 ON，

把場景 5 與場景 2 疊加後，EPX-210 第一回路輸出為 ON。

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。

主從場景功能可用於控制窗簾的升降。

例如：

第一回路和第二回路控制窗簾

主場景 1 (SC1)，第一回路為 ON，第二回路為 OFF；

從場景 1S (SC1S)，第一回路為 OFF，第二回路為 ON。

按下面板中的 1 按鍵，呼叫出主場景 1 (SC1)，窗簾升起；再按一下 1 按鍵，呼叫出

從場景 1S (SC1S)，窗簾降下。依次按下 1 按鍵，主從場景 1 輪流替換，即窗簾可依

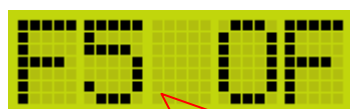
次升起降下。(注意：窗簾在升起或降下的過程中不能停止。)

注：當前場景為場景 OFF(SCOF)時，按下面板中的按鍵（1~6），首先呼叫出的為主場景 1~6 (SC1~6)。

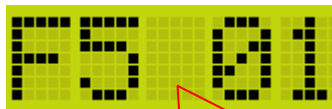
注：如果窗簾或幕布電動機本身有正、反轉互鎖功能的可直接接到本設備的輸出端；如

果窗簾或幕布電動機本身沒有正、反轉互鎖功能，需另外加繼電器才能接到本設備。

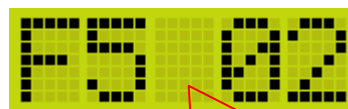
STEP-1 主介面下，按 9 次【FUNC】進入設置介面。



主從場景和場景疊加關閉



場景疊加功能開啟



主從場景功能開啟

STEP-2 按下【▲】或【▼】即可選擇主從場景開啟/關閉或場景疊加開啟/關閉。

STEP-3 設定完成按下【DMX】，保存並退出。

注：初始化後默認為關閉主從場景及場景疊加功能。

3-11 設定定時執行場景

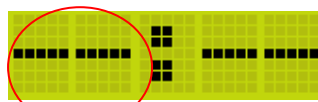
注意：最多可設定 20 條定時，最小執行單位為分鐘。

STEP-1 主介面下，按 10 次【FUNC】進入設定定時執行場景功能設置介面。



此時 01 表示的是第一條記錄

STEP-2 按下【DMX】編輯第一條記錄的時間，此時介面顯示：



閃爍



閃爍

按【▲】或【▼】設置好小時數後，按【FUNC】切換到分鐘設置。

設置好時間按【FUNC】進入第一條記錄的調用場景、區域的編輯，此時可通過按下【▲】

或【▼】來修改調用場景，區域：



場景編輯



區域編輯

如果要繼續編輯第二條記錄，只需要按下【▲】或【▼】選擇到第二條記錄按照同樣的方法編輯即可。

編輯完成後，按下【DMX】，再按【FUNC】鍵切換到“啟動定時或關閉定時”或“查看軟體版本”介面再按【DMX】鍵回到主介面。

3-12 刪除定時

STEP-1 主介面下，按 11 次【FUNC】進入刪除定時介面。



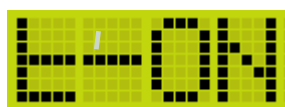
01 表示第一條定時。

STEP-2 按下【▲】或【▼】選擇所需刪除的定時。

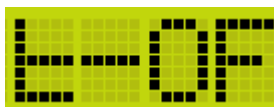
STEP-3 按下【DMX】鍵即把此條定時以及相應的場景設置和區域設置刪除，同時回到主介面。

3-13 啟動定時或關閉定時

STEP-1 主介面下，按 12 次【FUNC】進入啟動定時或關閉定時介面，然後按【▲】或【▼】選擇開啟或者關閉定時。



此時為開啟定時



此時為關閉

STEP-2 按【DMX】保存。

3-14 查看軟體版本

主介面下，按 13 次【FUNC】即可查看軟體版本。

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
B	3-10 添加注意事項
C	修改 2-2

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：台北市內湖區港墘路 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