

EDX-607

6 回路燈光控制器

【使用手冊】



詠真實業股份有限公司

網址：www.liteputer.com.tw

E-mail:sales@liteputer.com.tw

目 錄

1 產品簡介.....	1
1-1 產品特點.....	1
1-2 規格.....	1
1-3 設備配線圖.....	2
1-4 設備安裝.....	3
1-5 系統配線圖.....	6
1-6 面板介紹.....	7
2 操作說明.....	8
2-1 功能介紹.....	8
2-2 設備初始化.....	9
2-3 設定 DMX 起始回路.....	9
2-4 區域的設定.....	10
2-5 指定個別回路所屬區域設定.....	11
2-6 ID_NO 設定.....	14
2-7 場景淡入淡出時間 (FADE TIME) 設定.....	14
2-8 設備系統時鐘修改.....	15
2-9 啓動定時/關閉定時.....	15
2-10 各回路調光/非調光/日光燈模式 (D/S/F) 設定.....	16
2-11 顯示系統溫度.....	17
2-12 顯示當前負載電流.....	17
2-13 設定定時執行場景.....	17
1.如何新增一個記錄.....	17
2.如何修改一個記錄.....	18
3.如何刪除記錄.....	18
2-14 場景的設置和存儲.....	18
2-15 場景的呼叫.....	19
2-16 鎖存儲，鎖按鍵與解鎖.....	19
2-17 調光值的調整與查看.....	20
2-18 面板 LED 開關設置.....	20
2-19 調光曲綫選擇.....	20
2-20 查看當前軟體的版本號.....	21
2-21 啓動紅外遙控/關閉紅外遙控功能.....	21
2-22 啓動 SC5/6 場景疊加/關閉 SC5/6 場景疊加功能.....	21
2-23 時間同步功能.....	22
安全使用須知.....	23
有限保固.....	24

1 產品簡介

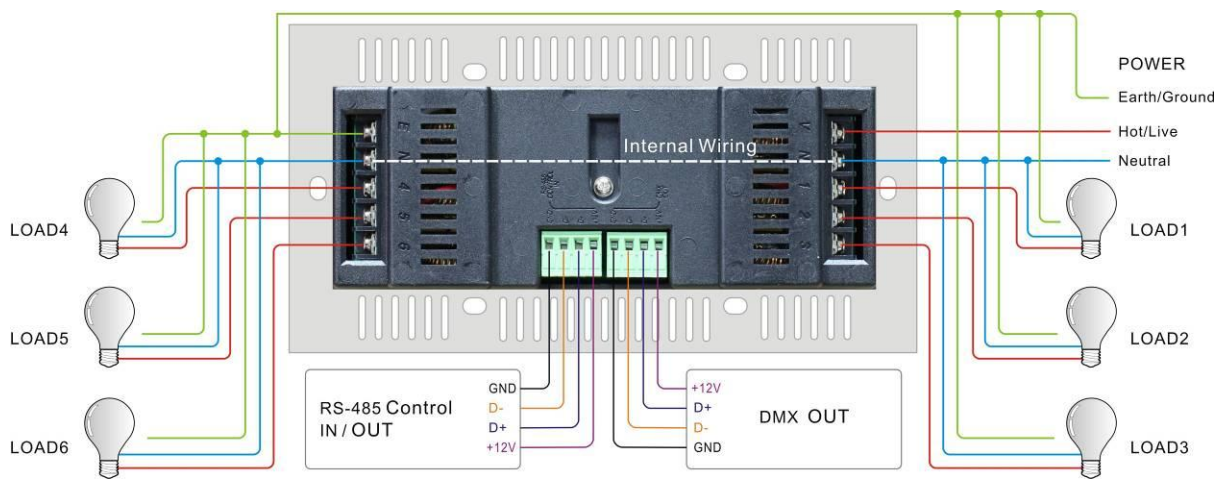
1-1 產品特點

- 6 回路，總電流 12A; 每回路最大可承受 4A。
- 主面板有 12 組場景記憶，每個場景記憶為 12 個回路；可顯示 12 個回路的調光值，並發送 12 個回路的 DMX 數據。
- 可使用紅外線遙控器呼叫 6 個場景，調整任一迴路亮度，並可直接修改儲存 6 個場景；亦可使用紅外線遙控器查看當前設備的區域編號以及設置淡入淡出時間設定。
- 可單獨回路設定 C1,C2,C3 調光曲線。
- 可做場景淡入淡出時間設定。
- 定時自動控制可配合內部時鐘設定 24 小時全自動執行燈光變化。
- 每一迴路可以單獨設定成調光，非調光或日光燈模式。
- 溫度顯示及自動溫度偵測，機器內部溫度高於 70°C 將啟動警示並限制輸出為 50%；高於 75°C 時停止輸出。
- 當總電流顯示超過 25A 時系統將關閉輸出，按【OFF】鍵系統將重新啟動；當總電流顯示超過 20A 時系統將限制輸出，直至總電流不超過 12A，按任意場景鍵系統將重新啟動。
- 搭配網路設備（DP-E450 等）可以由 PC 控制和監控。
- 可以與 ECP 系列面板搭配控制。
- 可以將按鍵鎖住及鎖定存儲功能。

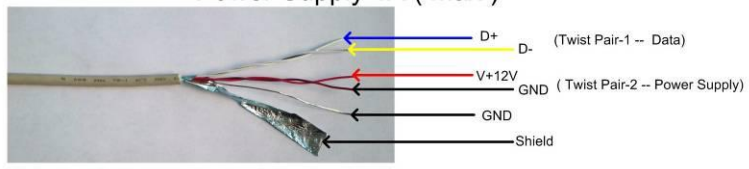
1-2 規格

- 電源輸入: AC90-AC240V
輸出: 每回路最大輸出 4A, 6 回路總電流 12A。僅限於電阻性負載。
- 通訊協定: DMX-512/ RS-485
- 規格尺寸: 212 (W) x 118 (H) x 60 (D)mm
- 重量: 0.88 KG
- 保險絲說明：PCB 板號：QB18B F1(電阻式保險絲 20A, 250V)
F2(電阻式保險絲 1A, 250V)
F3(自復式保險絲)

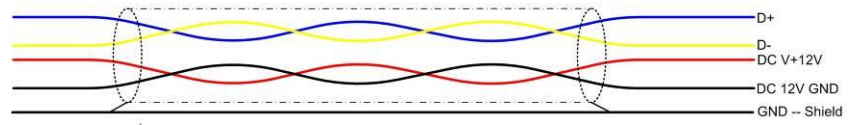
1-3 設備配線圖



EDX - Series Cable ---- DMX/RS-485 With DC 12V Power Supply 1A (Max)

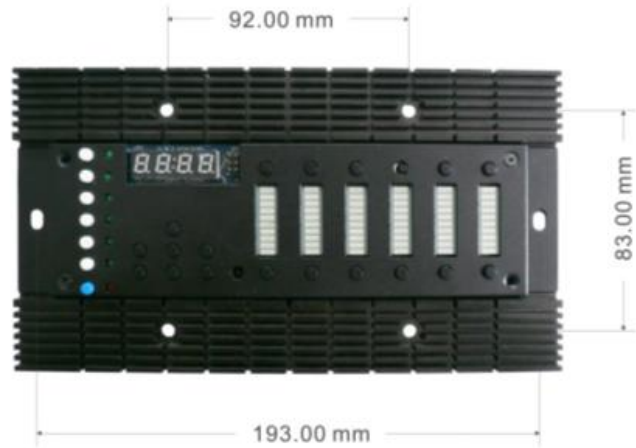
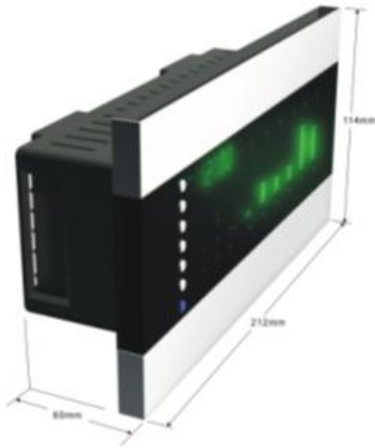


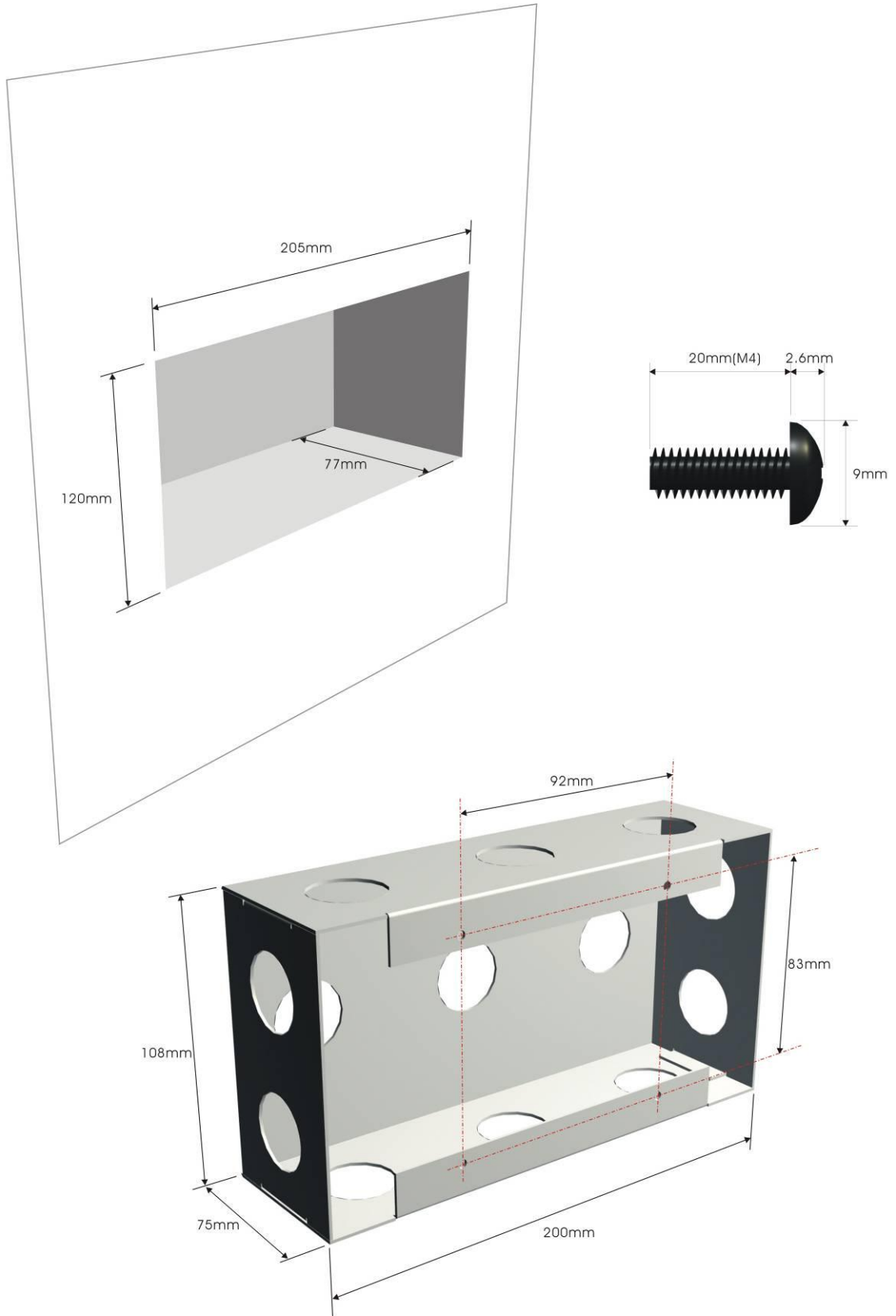
RS-485 Cable With DC 12V Power Supply 1A Max -- 500M

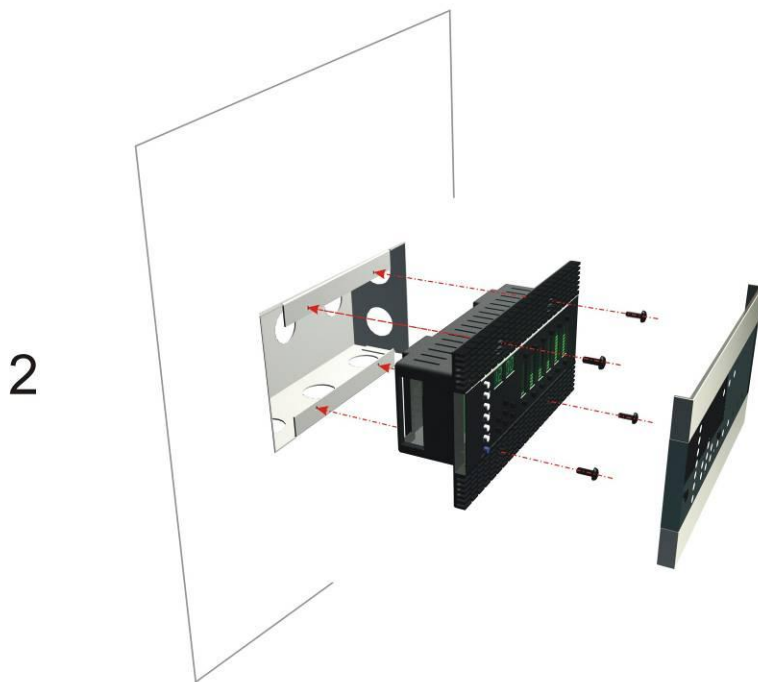
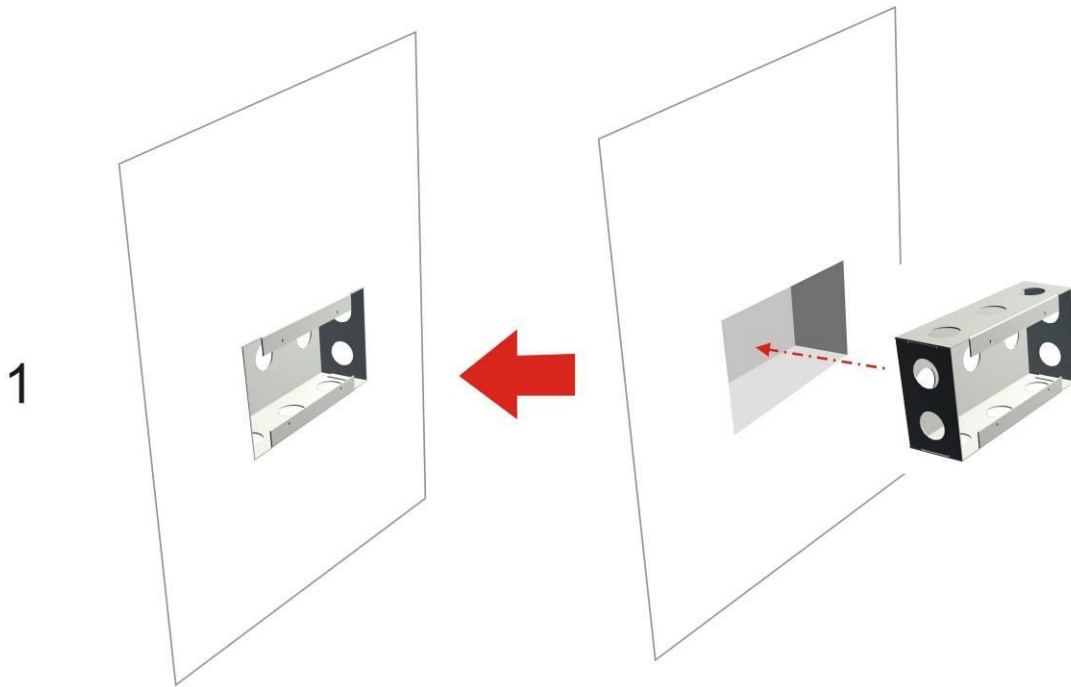


1-4 設備安裝

1. 請先確認燈具/負載是否為可調光的型式，若為非可調光的裝置，請在接上燈具前先參照 2.10 節來做非調光模式的設定，以避免燈具損壞。
2. 請確認安裝設備的場所為非密閉空間，使用環境溫度為 35°C 以下。不使用預埋盒安裝時，請確認開孔深度達 75mm，以利配線及散熱。

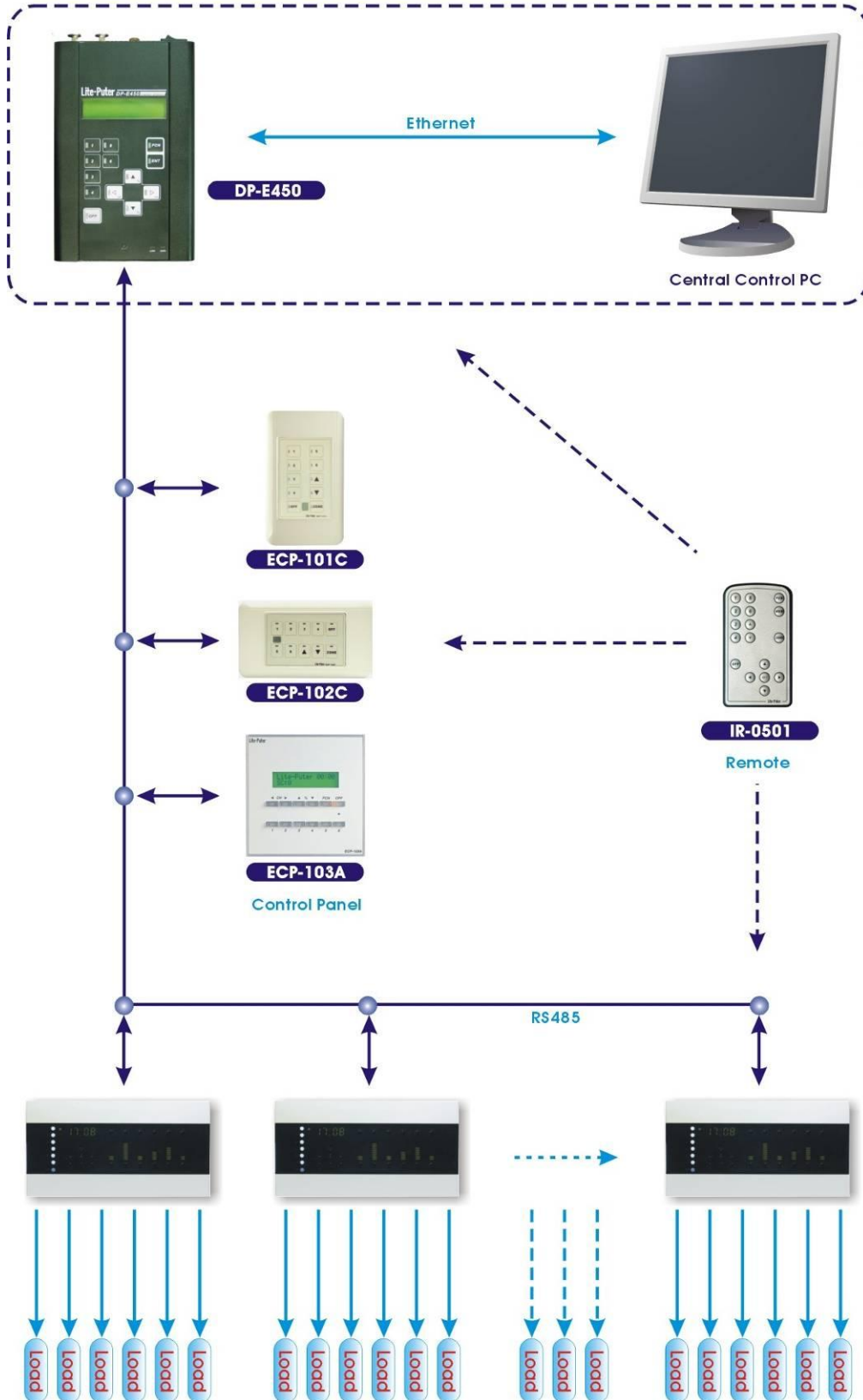




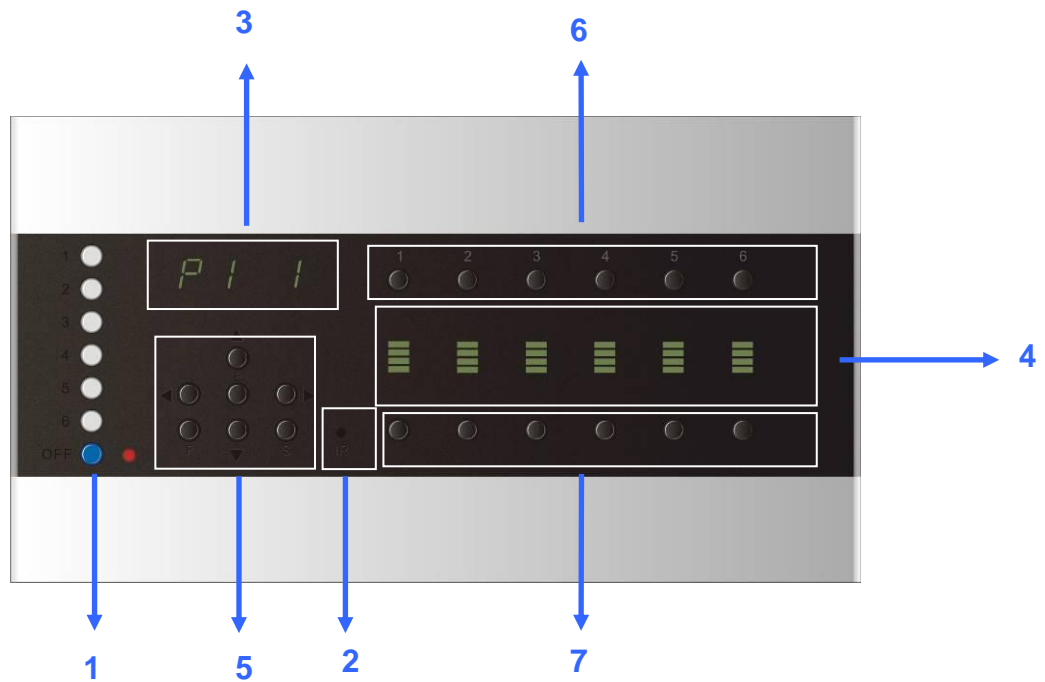


1-5 系統配線圖

Architectural Lighting Control System



1-6 面板介紹



1	場景鍵
2	紅外線探測頭
3	LED 顯示
4	回路亮度顯示或功能表中相應標識
5	功能按鍵
6	CH1- CH12 UP 按鍵
7	CH1- CH12 DOWN 按鍵

2 操作說明

2-1 功能介紹

在主畫面下，按【FCN】鍵 3 秒即可進入功能表選項，再按【FCN】即可選擇各項功能，分別敘述如下：

螢幕顯示	快捷鍵	功能說明
I001	【FCN】+【CH1_UP】	設定該設備的 ID 編號
0101	【FCN】+【CH2_UP】	設定該設備的區域位置
d001	【FCN】+【CH3_UP】	設定 DMX 起始位址
Fd	【FCN】+【CH4_UP】	設定場景的 FADER TIME
CL	【FCN】+【CH5_UP】	修改系統時鐘
t-OF	【FCN】+【CH6_UP】	定時開關 ON/OFF
01-d	【FCN】+【CH1_DOWN】	設定各回路調光模式
01-S	【FCN】+【CH1_DOWN】	設定各回路非調光模式
01-F	【FCN】+【CH1_UP】	設定各回路日光燈模式
tE01	【FCN】+【CH2_DOWN】	查看並設定定時自動執行功能
tP 30	【FCN】+【CH3_DOWN】	顯示系統溫度
A=0.0	【FCN】+【CH4_DOWN】	顯示當前負載電流
Ld on	【FCN】+【CH5_DOWN】	顯示面板顯示是否關掉
CU	【FCN】+【CH6_DOWN】	各迴路調光曲線選擇

P1 1		回路區域設定
Zn on		回路區域設定功能開啓/關閉
IAon		紅外遙控開關
F5on		SC5/SC6 場景疊加功能開關
U5.0		軟體版本
SnOn		時間同步功能

備註：進入功能表有兩種方式:

1. 按住【FCN】按鍵 3 秒進入功能表選項，然後每按一次【FCN】，分別進入不同的功能。

2. 組合鍵進入功能之後，單按【FCN】按鍵，繼續進入下面的功能。

在功能清單中，設定完成後按下【ENTER】即可儲存設定，若按下任意場景鍵則將退出此功能，不會儲存任何設定。系統會在 1 分鐘自動退出各功能，回到主畫面。

2-2 設備初始化

在主畫面同時按住【ENTER】+【SHIFT】+【OFF】3 秒，系統將初始化為出廠狀態，完成後顯示時間。

2-3 設定 DMX 起始回路

標準的 DMX 控制前級可輸出 512 回路，而 EDX-607 必須在這 512 回路中擷取其中連續 12 個回路以供輸出，這連續的 12 個回路的第一回路的號碼就稱之為該臺 EDX-607 的起始位址。

STEP-1 同時按下【FCN】+【CH3_UP】或者在主畫面下，按住【FCN】按鍵 3 秒進入功能表選項後，再兩次壓下【FCN】按鍵，則 LED 會顯示目前 DMX 啓始回路的設定值 **d001**。

STEP-2 按【▲】或【▼】增加或減少 10 個 DMX 起始位址。若按【▶】或【◀】，則增加或減少 1 個 DMX 起始位址。

STEP-3 設定完成後，【ENTER】按鍵壓下，保存設定並退出，回到顯示時間的主畫面。

2-4 區域的設定

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，第二部份為該 ZONE 之起始回路。

STEP-1 同時按下 **【FCN】 + 【CH2_UP】** 或者在主畫面下，按住 **【FCN】** 按鍵 3 秒進入功能表選項後，再次按下 **【FCN】** 按鍵，則 LED 會顯示目前這台機器的區域編號

0101。

STEP-2 按下 **【▲】** 或者 **【▼】** 來修改 ZONE 或回路數值，按 **【▶】** 或 **【◀】** 來選定要修改的項目。

STEP-3 設定完成後，按 **【ENTER】** 鍵，保存設定並退出，回到顯示時間的主畫面。

範例：當前區域為第 1 區，起始回路為 1,要設置為第 3 區，起始回路為 2。

設置方法如下：

1. 在主畫面下，按住 **【FCN】** 按鍵 3 秒進入功能表選項後，再次壓下 **【FCN】** 按鍵或同時按下 **【FCN】 + 【CH2_UP】** LED 顯示為（右邊的兩位數字在閃爍）：

01 01

2. 按下 **【◀】** 1 次移動到左邊的兩位數字閃爍，LED 顯示為：

01 01

3. 按下 **【▲】** 2 次或者按住 **【▲】** 直到顯示要修改的值。

03 01

4. 按下 **【▶】** 1 次移動到右邊的兩位數字閃爍，LED 顯示為：

03 01

5. 按下 **【▲】** 1 次，LED 顯示：

03 02

6. 按下 **【ENTER】** 保存設置，回到主畫面。

2-5 指定個別回路所屬區域設定

EDX-607 除可設定單一區域(2.4 節)外，亦可將各個回路分配到不同區域，例如：可將 EDX-607 的回路 1 - 3 分配到第 1 區、回路 4 - 6 分配到第二區，若使用設定為第 1 區的控制台呼叫場景 1，則 EDX-607 只有回路 1—3 會依場景 1 的調光值來變化；若使用設定為第 2 區的控制台呼叫場景 1，則 EDX-607 只有回路 4—6 會依場景 1 的調光值來變化。注意此時若是用 EDX-607 本身面板上的場景鍵來呼叫場景，則回路 1—6 都會依其場景來做變化。一個回路可以同時分配到多個區域。

STEP-1 在主畫面下，按住 **【FCN】** 三秒進入功能選項循環,再按下 **【FCN】** 鍵直到 LED 顯示器顯示 **Zn OFF**。(假定回路區域功能關閉時的顯示)

STEP-2 按下 **【▲】** 打開回路區域功能，LED 顯示 **Zn on**。按下 **【▼】** 關閉回路區域功能。

STEP-3 設定完成後，**【ENTER】** 按鍵壓下，保存設定並退出。

STEP-4 在主畫面下，按住 **【FCN】** 按鍵 3 秒進入功能表選項後，再十二次按下 **【FCN】** 按鍵直到 LED 顯示 **P1 1**。

STEP-5 按下 **【▶】** 或者按下 **【◀】** 切換區域，通過按下 **【CH1- CH12 UP】** 或者 **【CH1- CH12 DOWN】** 來選擇和取消回路。

STEP-6 設定完成後，按 **【ENTER】** 鍵保存設定並退出，回到主畫面。

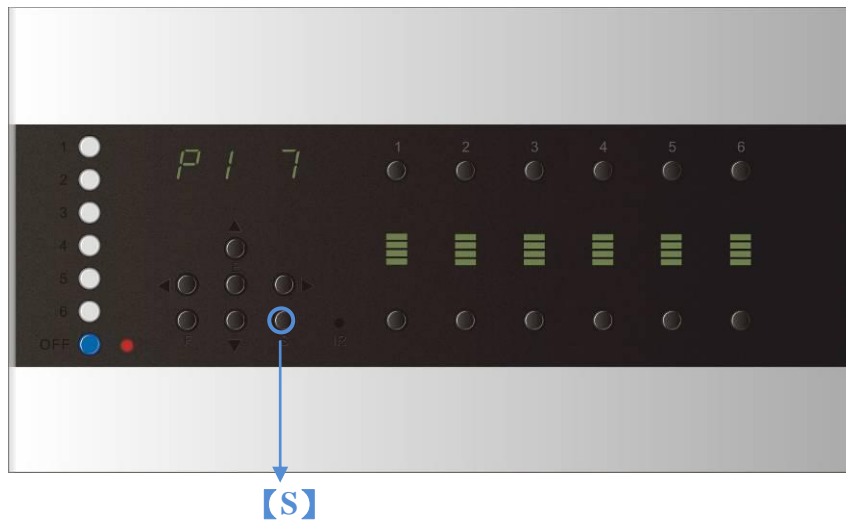
範例：用戶需要設置第 1 回路為第 2 區域，第 10 回路同時第 1、3 區域，其餘回路全部為第 1 區域（本機區域默認為第 1 區域）。設置方法如下：

1. 用戶選擇進入 **P1 1** 功能選項。



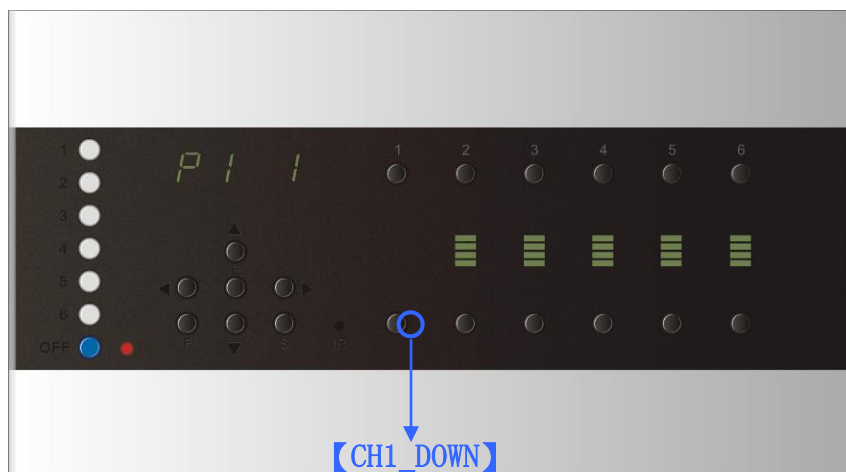
由圖中可以看出當前 1-6 回路全部都有光柱顯示表示都屬於第 1 區域。

2. 按下【SHIFT】按鍵察看第 7-12 回路，此時光柱顯示為：



由圖中可以看出當前 7-12 回路也全部都屬於第 1 區域。

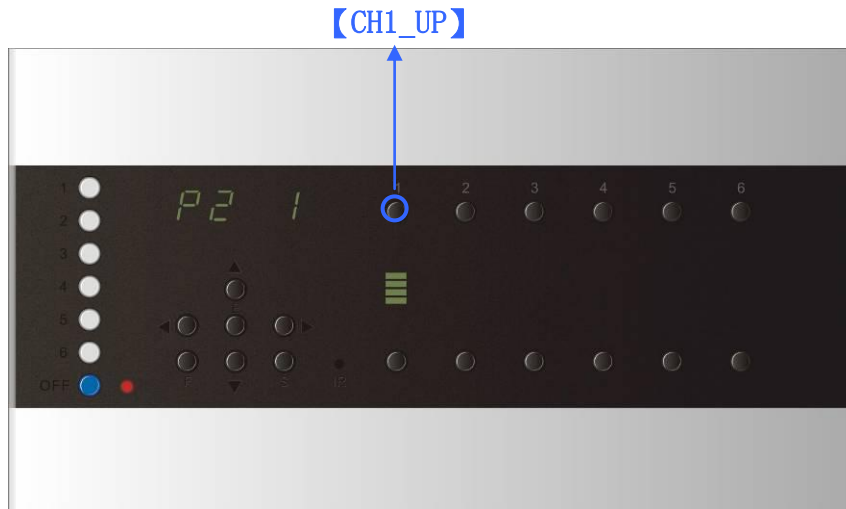
3. 用戶按下【SHIFT】切換回 1-6 回路，並按下【CH1_DOWN】，將回路 1 從第 1 區域移除，此時第 1 回路的光柱已消失，代表該回路已不屬第 1 區。



4. 按【▶】一次，將設備切換到第 2 區域。此時的 LED 顯示如下：



5. 按下【CH1_UP】按鍵將第 1 回路設置為屬於第 2 區域，可以發現第 1 回路的光柱已經選中。



6. 用戶再按【▶】一次，將設備切換到第 3 區域。



7. 按下【SHIFT】切換到 7-12 回路。



8. 按下【CH10_UP】將第 10 回路設置為第 3 區域。此時第 10 回路同時隸屬於 1、3 區域。



9. 設定完成後，【ENTER】按鍵壓下，保存設定並退出，回到主畫面。

2-6 ID_NO 設定

EDX 系列的每一台機器都有一個 ID NO.(出廠預設值為 001)，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 在主畫面下，長按【FCN】3 秒或同時按下【FCN】+【CH1_UP】，則 LED 會顯示目前這台機器的設備編號。

STEP-2 此時，按下【▲】或者【▼】在 0-999 範圍內修改編號。

STEP-3 設定完成後，按【ENTER】鍵保存設定並退出。

2-7 場景淡入淡出時間 (FADE TIME) 設定

STEP-1 在主畫面下，按住【FCN】按鍵 3 秒進入功能表選項後，再三次按下【FCN】按鍵或同時按【FCN】+【CH4_UP】，則 LED 會顯示 **Fd** 進入 FADE TIME 設定。按下【ENTER】進入設定介面。

STEP-2 按下【▶】或【◀】來選擇查看各個場景的 FADE 值。

按下【▲】或【▼】修改相應場景的 FADE 值。

STEP-3 設定完場景的 FADE TIME 之後，按下【ENTER】按鍵保存設定值並回到主畫面。

範例：當前場景 2 的淡入淡出時間為 1 秒，修改為 5 秒。設定方法如下：

1. 在主畫面下，按住【FCN】按鍵 3 秒進入功能表選項後，再三次按下【FCN】按鍵或同時按下【FCN】+【CH4_UP】，LED 顯示為 **Fd**。

2. 按下【ENTER】進入設置介面 **0F 01**。
3. 按下【▶】2次，LED顯示為：**02 01**。
4. 按下【▲】4次或按住【▲】直到到達目標設定值，螢幕顯示為：**02 05**
5. 按下【ENTER】按鍵完成修改，保存設定值，回到主畫面。

2-8 設備系統時鐘修改

STEP-1 在主畫面下，按住【FCN】按鍵3秒進入功能表選項後，再四次按下【FCN】按鍵或同時按下【FCN】+【CH5_UP】，進入CLOCK功能設定，LED顯示**CL**。按下【ENTER】進入修改時鐘功能**00:00**。

STEP-2 按下【▶】或【◀】切換小時/分鐘，按下【▲】或【▼】修改時間設定。

STEP-3 設定完成後，按下【ENTER】鍵，保存設定值並退出，回到主畫面。

如：當前系統時鐘為**00:00**，要修改為**10:24**，設定方法如下：

1. 在主畫面下，按住【FCN】按鍵3秒進入功能表選項後，再四次按下【FCN】按鍵或同時按下【FCN】+【CH5_UP】，LED顯示為：**CL**
2. 按下【ENTER】鍵，進入時間修改，LED顯示為：**00:00**
3. 按下【◀】一次，把閃爍的位切換到小時設定，然後按下【▲】10次或按住【▲】直到要修改的值來修改小時，LED顯示為：**10:00**
4. 按下【▶】一次，切換到分鐘設定，此時LED的分鐘位在閃爍，**10:00**
5. 按下【▲】24次或按住【▲】直到要修改的值來修改分鐘，LED顯示為：**10:24**
6. 按下【ENTER】鍵保存時鐘設置，退出功能，回到主畫面

2-9 啟動定時/關閉定時

STEP-1 在主畫面下，按住【FCN】按鍵3秒進入功能表選項後，再五次按下【FCN】按鍵或同時按下【FCN】+【CH6_UP】，則LED會顯示目前定時的狀態**E-0F**。

STEP-2 按下【▲】打開定時，按下【▼】關閉定時。

STEP-3 設定完成後，按下【ENTER】鍵，保存設定並退出，回到主畫面。

2-10 各回路調光/非調光/日光燈模式 (D/S/F) 設定

某些燈具不可以調光例如日光燈、水銀燈、高、低壓鈉燈、複金屬燈或附有馬達轉動的燈具，若接受調光驅動將可能遭致損壞。用戶可將回路設定為非調光模式，則該回路只能全亮或關閉。

D=Dimming(調光)

S=Switch (開關)

F=Fluorescent (日光燈)

■ 當某一回路被設定成非調光模式時，當輸入超過 51%時該回路立即全亮；當輸入低於 20%時該回路立即全滅。這個遲滯功能是要防止臨界點的跳動現象。

STEP-1 在主畫面下，按住【FCN】按鍵 3 秒進入功能表選項後，再六次按下【FCN】按鍵或同時按下【FCN】+【CH1_DOWN】，LED 顯示 01-d。

STEP-2 按下【▶】或【◀】查看 1-6 回路的設定狀態；按下【SHIFT】LED 將顯示 7-12 回路狀態，此時按下【▶】或【◀】即可察看 7-12 回路的狀態。按【CH1- CH12 UP】選擇調光模式(d)或者日光燈調光模式 (F)；按【CH1- CH12 DOWN】選擇調光模式(d)或者非調光模式 (S) 或者在查看到某一回路時按下【▲】選擇調光模式(d)或者日光燈調光模式 (F)，按下【▼】選擇調光模式(d)或者非調光模式 (S)。

STEP-3 設定完成後，按下【ENTER】鍵，保存設定並退出，回到主畫面。

範例：要設定第 1，10 回路為非調光模式；其餘回路為可調光模式。(假定之前所有回路均為調光模式)

設定方法如下：

1. 在主畫面下，按住【FCN】按鍵 3 秒進入功能表選項後，再六次按下【FCN】按鍵或同時按下【FCN】+【CH1_DOWN】，LED 顯示 01-d。此時表示第 1 回路為調光模式。
2. 按下第 1 回路的【CH1_DOWN】，或按下【▼】即可修改當前回路狀態為非調光模式，LED 顯示 01-S。
3. 按下第 2 回路的【CH2_UP】，或按下【▲】即可修改當前回路狀態為日光燈調光模式，LED 顯示 02-F。
4. 按下【SHIFT】切換到 7-12 回路，LED 顯示 07-d。
5. 用戶直接按第 10 回路的【CH10_DOWN】，或按下【▶】或【◀】選到第 10 回路後

按下【▼】一次即可把第 10 回路切換成非調光模式 (S)。螢幕顯示 10-5。

6.所有回路設定完成後，按下【ENTER】完成設置，保存後返回到主畫面。

2-11 顯示系統溫度

在主畫面下，按住【FCN】按鍵 3 秒進入功能表選項後，再八次按下【FCN】按鍵或同時按下【FCN】+【CH3_DOWN】，則 LED 會顯示當前系統的溫度。按下【ENTER】退出。

範例：EP 30 表示當前溫度為 30°C。

當機器內部溫度超過 62°C，本設備會限制輸出到 0%直到系統內部溫度降低到 55°C，本設備才停止限制輸出。如果機器內部溫度超過 65°C，本設備會立即關閉輸出。

2-12 顯示當前負載電流

在主畫面下，按住【FCN】按鍵 3 秒進入功能表選項後，再九次按下【FCN】按鍵或同時按下【FCN】+【CH4_DOWN】，則 LED 會顯示當前系統的負載總電流大小。

2-13 設定定時執行場景

我們建議使用者每日固定例行或迴圈使用的“場景”，應儘量存入“定時場景”內，以利定時自動執行。

在主畫面下，按住【FCN】按鍵 3 秒進入功能表選項後，再七次按下【FCN】按鍵或同時按下【FCN】+【CH2_DOWN】，進入設定定時功能,LED 顯示 E-01。

1.如何新增一個記錄

STEP-1 按下【FCN】+【CH2_DOWN】，LED 會顯示 E-01。此時 01 表示的是第一

條記錄，按下【ENTER】進入當前記錄，如果當前記錄為空，則會顯示.....。

STEP-2 按下【▲】和【▼】來修改時間，按下【▶】或者按下【◀】來切換需要編輯的條目：小時，分鐘，場景(SC)，淡入淡出時間(Fd)和區域(Zn)。

注意：當定時開啓時，本設備會自動調用定時場景。

STEP-3 編輯完成後按下【ENTER】鍵,保存並返回上級菜單。

STEP-4 如果要繼續添加定時紀錄，只需要按下【▶】鍵選擇到第二條記錄設定,按照上

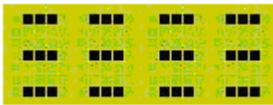
述的方法設定即可。

2.如何修改一個記錄

用戶選中需要修改的紀錄號，按下【ENTER】進入當前紀錄即可直接對裏面的數據進行修改，操作過程同新增紀錄相同。

3.如何刪除記錄

用戶選中需要刪除的記錄號，按下【▼】按鍵 3 秒來刪除當前記錄。如下圖所示，表示已經刪掉本條記錄。



2-14 場景的設置和存儲

用戶可以通過按下【CH1- CH6 UP/ DOWN】來設置 12 個回路的亮度。設備面板只能顯示 6 個回路，因此用戶要通過按下【SHIFT】鍵來切換 1-6 和 7-12 回路。設備最多可以存儲 12 個場景。

如：

1.當前默認的是 1-6 回路，按下【SHIFT】鍵時 LED 顯示如下，通過【CH1- CH6 UP/ DOWN】按鍵依次控制 1 到 6 回路。




2. 用戶按下【SHIFT】鍵後，設備將會切換到 7-12 回路，LED 會顯示如下，通過【CH1- CH6 UP/ DOWN】按鍵依次控制 7 到 12 回路。



用戶如果在修改第 4 回路亮度的時候，LED 會顯示 ，右邊顯示對應的亮度值；同時亮度顯示區域會以光柱狀顯示亮度值。

3.回路亮度設置完成後，用戶只需要長按住場景鍵 3 秒即可保存至當前場景，保存第 7 到 12 場景的方式是長按住【SHIFT】+場景鍵 3 秒。

如：保存當前回路亮度至第 2 場景，用戶只需要按下場景鍵【2】3 秒就可以保存，保存完成螢幕會顯示  02。

2-15 場景的呼叫

直接按下場景鍵【1】~場景鍵【6】即可呼叫 1-6 場景；呼叫 7-12 場景壓下【SHIFT】+場景鍵【1】~場景鍵【6】，場景鍵【1】對應的是第 7 場景。

例如：要呼叫場景 1，則按下場景鍵【1】，按鍵旁的 LED 將會被點亮，6 個回路的輸出會相應的顯示。

如果 SC1 ~ SC12 已預設 FADE 功能

則按一次【1】~【6】，則內部的調光值資料將以 FADE 的方式呈現；

若快速按二次【1】~【6】，則內部的調光值資料將立即呈現。

2-16 鎖存儲，鎖按鍵與解鎖

主畫面下，同時按下【FCN】+【SC1】，則會鎖/解鎖儲存；主畫面下，同時按下【FCN】+【OFF】，則會鎖/解鎖按鍵。在鎖儲存狀態下，僅僅不能儲存設定，但是在鎖按鍵的狀態下，任何按鍵都無效。

2-17 調光值的調整與查看

在主畫面下，

1. 按下【▶】或【◀】，可查看各回路的調光值。
2. 按下【▲】或【▼】鍵，則進入所有回路的調光值修改功能。
 - 按下【▲】，則所有回路的調光值都增加。
 - 按下【▼】，則所有回路的調光值都減少。
3. 按下【ENTER】，則當前回路的調光值以 25% 的速度增加或者減少。
4. 按下每個回路的【DOWN】鍵不放，按【UP】鍵一次，當前回路的輸出會變為 0，同時顯示會立刻變為全滅，按下第二次，當前回路全部輸出，同時顯示會立刻變為全亮。
5. 按下每個回路的【UP】鍵不放，再按【DOWN】鍵的作用與上相同。

2-18 面板 LED 開關設置

此功能是用戶按下【OFF】鍵關閉所有回路輸出後，LED 顯示螢幕是否一起關閉。在主畫面下，

STEP-1 按住【FCN】按鍵 3 秒進入功能表選項後，再十次按下【FCN】按鍵或同時按下【FCN】+【CH5_DOWN】，顯示當前面板 LED 的開關狀態，LED 顯示 **Ld on**。

STEP-2 按下【▲】來打開 LED 開關，按下【▼】來關閉 LED 開關。

STEP-3 設定完成後，按【ENTER】鍵，保存設定並退出設定，回到主畫面。

備註：即使選擇了關閉 LED 顯示，若有任何按鍵被壓下，則 LED 會亮起。

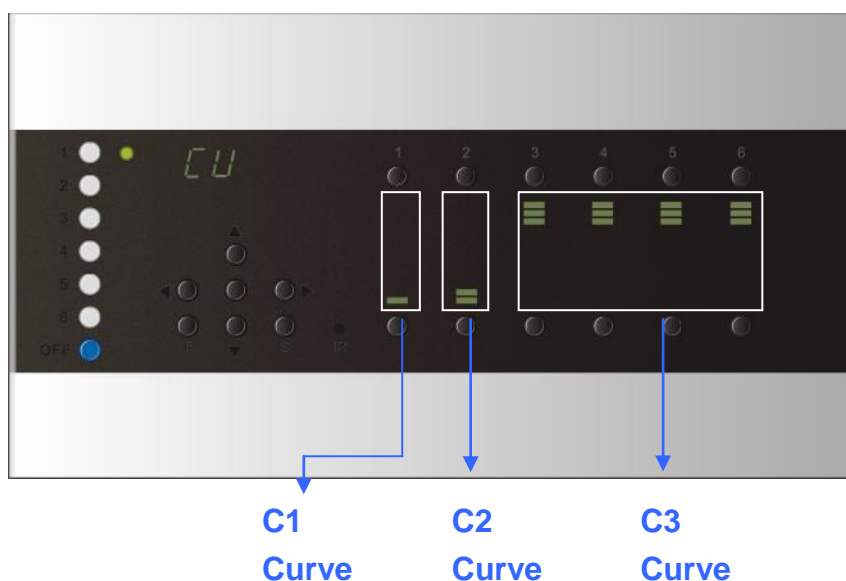
2-19 調光曲綫選擇

用戶可以為每回路選擇 3 種不同的調光曲綫。在主畫面下，

STEP-1 按住【FCN】按鍵 3 秒進入功能表選項後，再十一次按下【FCN】按鍵或同時按下【FCN】+【CH6_DOWN】進入調光曲綫選擇，LED 顯示 **CU**

STEP-2 按下【CH1- CH6 UP/ DOWN】選擇 1-12 個回路的調光曲綫。

STEP-3 設定完成後，【ENTER】按鍵壓下，保存設定並退出。



2-20 查看當前軟體的版本號

在主畫面下，按住【FCN】三秒進入功能選項循環，再按下【FCN】鍵直到 LED 顯示器顯示 **U5.0**，（假定軟體版本為 ver5.0 的顯示）即為當前軟體的版本號。

2-21 啟動紅外遙控/關閉紅外遙控功能

STEP-1 在主畫面下，按住【FCN】三秒進入功能選項循環，再按下【FCN】鍵直到 LED 顯示器顯示 **IRon**。（假定紅外線遙控功能打開時的顯示）

STEP-2 按下【▲】啟動紅外遙控功能（EDX-607 受紅外遙控器控制），按下【▼】關閉紅外遙控功能（EDX-607 不受紅外遙控器控制）。

STEP-3 設定完成後，【ENTER】按鍵壓下，保存設定並退出。

2-22 啟動 SC5/6 場景疊加/關閉 SC5/6 場景疊加功能

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。如果用戶先呼叫第 1 到 4 中的任意一個場景，然後再呼叫第 5，第 6 場景的任一個或兩個都呼叫，後者的輸出會疊加到前者的輸出上，即用戶可以看到 2 個或 3 個場景疊加之後的輸出效果。如果前後兩個場景包含相同的回路，該回路會輸出所在場景中調光值較高回路的效果。

例如：將場景 5 疊加到場景 4 上。

1. 如果場景 4 的第一個回路調光值為 40%，場景 5 的第一個回路調光值為 20%，場景疊加後第一回路的將以 40% 的調光值輸出。

2.如果場景 4 的第一個回路調光值為 40%,場景 5 的第一個回路調光值為 85%, 場景疊加後第一回路的將以 85% 的調光值輸出。

STEP-1 在主畫面下, 按住 **【FCN】** 三秒進入功能選項循環, 再按下 **【FCN】** 鍵直到 LED 顯示器顯示 **F5on**。

STEP-2 按下 **【▲】** 啓動 SC5/6 場景疊加功能, 按下 **【▼】** 關閉 SC5/6 場景疊加功能。

STEP-3 設定完成後, **【ENTER】** 按鍵壓下, 保存設定並退出。

範例：

3個場景中各回路調光值分別如下：

場景1：回路1=50%, 回路2=80%, 回路3=0%

場景5：回路1=80%, 回路2=0%, 回路3=100%

場景6：回路1=100%, 回路2=100%, 回路3=100%

1.當用戶先呼叫場景1, 然後再呼叫場景5, 各回路的輸出狀況分別是回路1為80%, 回路2為80%, 回路3為100%。

2.當用戶先呼叫場景1, 然後再呼叫場景5, 最後呼叫場景6, 各回路的輸出狀況分別是回路1為100%, 回路2為100%, 回路3為100%。

2-23 時間同步功能

STEP-1 在主畫面下, 按住 **【FCN】** 三秒進入功能選項循環, 再按下 **【FCN】** 鍵直到 LED 顯示器顯示 **SnOn**。(假定時間同步功能打開時的顯示)

STEP-2 按下 **【▲】** 可開啓時間同步功能, 顯示器顯示 **SnOn**; 按下 **【▼】** 可關閉時間同步功能, 顯示器顯示 **SnOff**; 設定完成按下 **【ENTER】** 鍵可返回待機狀態。

時間同步以 ZONE 為單位, 即當 EDX-607 的 ZONE 設定為同一區時, 方可同步; 同步動作執行於每日 12:00。

安全使用須知

■ 調光或非調光的設定：

1. 送電前必須完成每迴路是調光，非調光和調光型日光燈調光的設定。
2. 非調光燈具，例如：水銀燈、高低壓鈉燈、複金屬燈或附有馬達轉動的燈具，若接受調光驅動可能造成破壞，設定方法請參考回路調光，非調光設定。

■ 負載功率使用須知：

爲了維護機器的使用壽命，關於負載容量，我們建議您參考以下說明：

1. 機器必須有良好的通風，如果通風不良，內部積熱過高，將導致機器內部溫度保護系統動作，關閉輸出，或無法正常使用。
2. EDX-607 最大總輸出 8A (最大總輸出 12A 每日可運行 4 小時)，單一回路最大輸出爲 4A。

■ 使用環境：

1. 室溫：35°C 以下
2. 濕度：40% --- 80%

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	新發行
B	版面修正
C	內容修改
D	修改 1-1、1-2、2-10

發行時間：2011 年 6 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：+886-2-2799-8099
傳真：+886-2-2799-3828
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