



產品編號：ICON-2200

產品名稱：數位 LED 流動水波紋燈



使用手冊

使用本電腦燈前請先閱覽本手冊

展示中心/服務地址

地址：台北市 北投區 致遠一路 1 段 33 號

電話：02 2822-0750

傳真：02 2822-0760

歡迎光臨本公司網站：

WWW.ENTERLITE.COM.TW

ICON-2200 數位 LED 流動水波紋燈

液晶面版顯示功能說明

1、按 FUNC 鍵選擇下列各項功能：

| 功能說明 | LCD 顯示 | 按鍵操作說明 |
|------------------|---------------------------------------|--|
| 通道位址 設定選擇 | DMX Adresse | 按下左邊 FUNC 鍵顯示 DMX Addr ，再按右邊 ENTER 鍵進入， 再按中間 UP/DOWN 鍵，自行選擇所需位置碼 A001 ~ A512 ， 選定所需位址後，再按右邊 ENTER 鍵保存。 |
| 運作模式 功能選擇 | DMX Auto Manual Testing | 按下左邊 FUNC 鍵顯示 Run Mode ，再按右邊 ENTER 鍵進入， 再按中間 UP/DOWN 鍵，選擇 DMX 數位功能 或 Auto 自動功能 或 Manual 手動功能 或 Testing 測試功能， 再按右邊 ENTER 鍵保存。 |
| 變色速度 設定選擇 | Color Speed | 按下左邊 FUNC 鍵顯示 Color Speed ，再按右邊 ENTER 鍵進入， 按中間 UP/DOWN 鍵，自行選擇所需變色速度， 再按右邊 ENTER 鍵保存。 |
| 水波紋(1)模式 功能選擇 | Water Wheel (1) Speed | 按下左邊 FUNC 鍵顯示 Water Effect (1) ，再按右邊 ENTER 鍵進入， 按中間 UP/DOWN 鍵，自行選擇所需水波紋速度， 再按右邊 ENTER 鍵保存。 |
| 水波紋(2)模式 功能選擇 | Water Wheel (2) Speed | 按下左邊 FUNC 鍵顯示 Water Effect (2) ，再按右邊 ENTER 鍵進入， 按中間 UP/DOWN 鍵，自行選擇所需水波紋速度， 再按右邊 ENTER 鍵保存。 |
| 通道選擇 | 5 CH 6 CH | 按下左邊 FUNC 鍵顯示 Channel Mode ，再按右邊 ENTER 鍵進入， 按中間 UP/DOWN 鍵，選擇 5 CH 或 6 CH ， 再按右邊 ENTER 鍵保存。 |
| 溫度控制設定 | LED Safety Temperature Settings | 按下左邊 FUNC 鍵顯示 Temp Set ，再按右邊 ENTER 鍵進入， 按中間 UP/DOWN 鍵，選擇正確的溫度控制， 再按右邊 ENTER 鍵保存。 |
| 風扇運轉 設定選擇 | OFF ON | 按下左邊 FUNC 鍵顯示 Active Fan ，再按右邊 ENTER 鍵進入， 按中間 UP/DOWN 鍵，選擇顯示幕 on 或 off， 再按右邊 ENTER 鍵保存。 |
| 顯示幕 顯示選擇 | OFF ON | 按下左邊 FUNC 鍵顯示 Display Set ，再按右邊 ENTER 鍵進入， 按中間 UP/DOWN 鍵，選擇顯示關或開， 再按右邊 ENTER 鍵保存。 |
| 數位 設定選擇 | NO YES | 按下左邊 FUNC 鍵顯示 DMX Fail ，再按右邊 ENTER 鍵進入， 按中間 UP/DOWN 鍵，選擇 NO 或 YES ， 再按右邊 ENTER 鍵保存。 |
| 線性調光功能 | OFF ON | 按下左邊 FUNC 鍵顯示 Line ，按中間 UP/DOWN 鍵， 選擇開啟或關閉這項功能，再按右邊 ENTER 鍵確認。 |

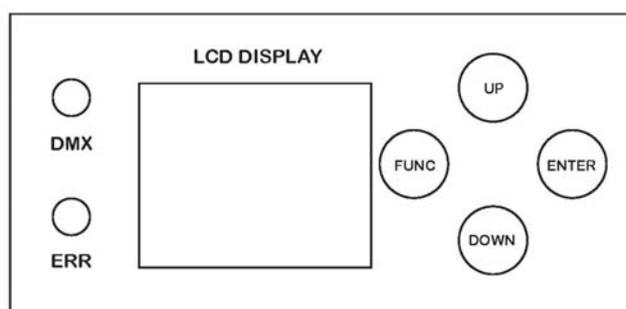
2、DMX 5CH / 6CH 通道控制說明：

| 5CH 通道/迴路 | 6CH 通道/迴路 | 位址數值 | 控制功能說明 |
|--------------|--------------|-----------|--------------------|
| CH1 | CH1 | 000 ~ 255 | 線性調光 0%~100% |
| CH2 | CH2 | 000 ~ 255 | 燈光閃爍，閃爍速度慢 ~ 快 |
| CH3 | CH3 | 000 ~ 255 | 燈光顏色輸出選擇 |
| CH4 | CH4 | 000 ~ 255 | (1)水波紋流動速度 速度慢 ~ 快 |
| CH5 | CH5 | 000 ~ 255 | (2)水波紋流動速度 速度慢 ~ 快 |
| | CH6 | 000 ~ 255 | 系統恢復原廠設定 |

3、開機時解除 LCD 螢幕鎖定說明：

開機時 LCD 螢幕原廠設計為鎖定，
如果需要解除鎖定來變更各項功能，
請在開機送電+內建各項功能測試無誤之後，
按壓 **up down up down** 即可解除鎖定。
燈具如果正常運轉，顯示幕的 DMX 指示燈將
會持續點亮，如果顯示幕的 ERR 指示燈被點亮

這表示燈具有異常現象，請按下 FUNC 按鍵，接著按壓選擇螢幕的 INFO 鍵，進入之後即可看到錯誤的
說明指示，可自行試試將之排除錯誤狀況，若無法自行排除，請聯繫您的供應商或聯繫本公司予以協助



4、DMX 終端負載說明：

DMX 控制模式下，整個控制電路的最後一個 DMX 設備不再連接下一個設備，這種情況下我們通常要在
最後一個 DMX 設備的訊號輸出端加接一個終端負載電阻以預防電流聲和信號干擾。

DMX 終端負載其實就是一個普通的電阻，電阻值為 **90~120Ω 0.25w**。使用時只需把電阻加接在訊號
線的“+”極和“-”極之間即可，終端負載的使用能有效減少控制訊號的錯誤產生。

5、DMX 位址碼設置：

在使用 DMX 控制模式之前我們都必需先給受控設備一個位址碼，這樣受控設備才能正確的接收來自控台
發出的 DMX 訊號，DMX 位置碼簡單來說就是一個 512 設備所處的控制位置，這個位置決定了設備從第
幾個通道開始接收控制訊號。例如本 LED 投射燈的初始位置碼是 001，LED 投射燈自身占用的通道數為
8，那麼 LED 效果燈就接收控制台所發出的 1~8 通道的數據訊號。

您可以根據需要把位置碼設置成 001~512 中任意數值，具體設置方法請參照通道/迴路功能說明章節。

6、主機與附機模式說明：

在主機與附機模式下您可以設置其中一個 **LED** 效果燈為主機，其它多個 **LED** 效果燈為附機串接成同步運作。需要注意的是主機不能是正在接收 **DMX** 訊號的設備，並且在一個同步電路當中只能有一台主機，其餘設備應全部設置成附機狀態，主機的運作可以任意選擇一種預置的自動程序來運作。

7、效果燈規格資料說明：

工作電壓：**AC90v ~ 240V 50~60Hz**
額定功率：開關電源 **200w**、實際功率 **235w**
燈珠規格：白光 **1** 顆、單顆 **200w Osram LED**
防水系數：**IP65**
燈光亮度：**6500~7000K LM @3M 距離**
燈珠壽命：不低於 **50000** 小時
風扇規格：**121220、24V 雙滾珠**，額定壽命 **50000** 小時
控制方式：國際標準 **DMX512** 訊號，**3** 針標準卡農接頭
通道數量：標準模式 **5CH** 和 **6CH** 通道
運作模式：單機模式、連機模式、數位模式
尺寸規格：**L340 x W300 x H360mm**
燈具重量：**10.5 Kgs**

8、產品使用注意事項：

感謝你購買本公司產品為了保障你使用上的安全與延長燈具的壽命請注意使用上的規則：

- 1、安裝本燈具的電源插座請使用具有高安培數的規格，每 **100** 瓦約需 **1** 安培。
- 2、由於本燈具所使用的 **LED** 燈泡會有相對的使用時間耗損，因此建議顧客使用時，盡可能能夠有少許的時間關閉電源讓燈具有時間可以散熱休息，如此可讓燈具延長其耗損壽命。
- 3、任何時候皆不可自行拆開燈殼，如需維修時請注意不可碰觸 **LED** 燈泡，若不慎碰觸將有可能造成 **LED** 毀損或偏移走位。
- 4、使用時或使用後尚未完全散熱及運轉靜止時請勿移動燈具，因為高轉速馬達尚未完全靜止，此時如果搬動燈具將有可能造成馬達運轉毀損或偏移。
- 5、若須更換各部份的零組件時請記得將電源完全關閉，以免觸電產生危險。
- 6、更換各項零組件以同規格為原則，若無法取得同規格的零組件請連絡本店。
- 7、請注意燈具安裝的環境須具備通風良好的地方以利散熱，燈具與易燃物品必須有 **15-30** 公分的距離，例如安裝在天花板時就必須有這個距離以免產生危險。
- 8、燈具保固標準如下，燈炮與保險絲除外：
 - a、自寄送日隔日起算 **10** 天內任何故障問題一律免維修費，免零件費，免往返寄送郵資(人為因素除外)。
 - b、自寄送日隔日起算 **10** 天內人為因素任何故障問題一律免維修費，如須更換零件則須收取零件費，並須負擔往返寄送郵資。
 - c、自寄送日隔日起算 **90** 天內任何故障問題一律免維修費，免零件費，但須負擔往返寄送郵資

(人為因素除外)。

- d、自寄送日隔日起算 **90** 天內人為因素任何故障問題須酌收維修費，如須更換零件則須另收取零件費，並須負擔往返寄送郵資。
 - e、自寄送日隔日起算一年內任何故障問題一律免維修費，如須更換零件則須另收取零件費並須負擔往返寄送郵資。
- 9、請保留本說明書以利你須要協助時使用。

9、簡易故障排除方法：

一般燈具在正常情況下不能運作有幾點可能因素：

- 1、燈光不亮：請檢查電源線是否正常供電，電源插頭是否脫落？
請檢查保險絲是否燒毀？如果燒毀請更換相同規格保險絲。
請檢查燈炮是否燒毀？如果燒毀請更換相同規格燈炮。
- 2、其它功能無法運作請退回原購買的供應商處理，維修本燈具請具有專業維修能力的工程人員，請勿隨意打開燈具各部份零組件以免產生危險。

10. LCD 顯示幕功能說明：

| | 代號 | 印刷文字 | 功能說明 |
|----|----|-------|--------|
| 按鍵 | 1 | FUNC | 主選單功能 |
| | 2 | DOWN | 下一步 |
| | 3 | UP | 上一步 |
| | 4 | ENTER | 功能選擇確認 |

公司網站



鈺盛舞台燈光設備有限公司
EnterLite Effect Lighting Co., Ltd.

公司：台北市 北投區 11290 致遠一路1段33號
倉庫：新北市 泰山區 24356 明志路2段273巷
電話：886 2 2822-0750 傳真：886 2 2822-0760
郵件信箱：djmail@enterlite.com.tw
網址：www.enterlite.com.tw

FB粉絲專頁

