



產品編號：ELD-5060

產品名稱：數位 LED 彩圖搖頭燈



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

ELD-5060 數位 LED 彩圖搖頭燈

液晶面版顯示功能說明

1、按 **MENU** 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	Address	按下左邊 MENU 鍵顯示 Address ，再按右邊 ENTER 鍵進入，再按中間 UP/DOWN 鍵，自行選擇所需位置碼 001 ~ 512 ，選定所需位址後，再按右邊 ENTER 鍵保存。	
數位通道選擇	DMX Mode	按下左邊 MENU 鍵顯示 DMX Mode ，再按右邊 ENTER 鍵進入，按中間 UP/DOWN 鍵，自行選擇所需 10CH 或 12CH ，選定所需通道數後，再按右邊 ENTER 鍵保存。	
自動功能選擇	Auto	按下左邊 MENU 鍵顯示 Auto ，再按右邊 ENTER 鍵保存。	
聲控功能選擇	Sound	按下左邊 MENU 鍵顯示 Sound ，再按右邊 ENTER 鍵保存。	
手動功能 設定選擇	Manual	按下左邊 MENU 鍵顯示 Manual ，再按右邊 ENTER 鍵進入，顯示下列各項功能，再按右邊 ENTER 鍵進入，按中間 UP/DOWN 鍵選擇所需變更的功能，再按右邊 ENTER 鍵保存。	
		Manual Pan	水平調整
		Manual Panf	水平微幅調整
		Manual Tilt	垂直調整
		Manual Tiltf	垂直微幅調整
		Manual XY Speed	水平+垂直轉動速度選擇
		Manual Dimmer	燈光亮度選擇
		Manual Strobe	燈光閃爍或恆亮選擇
		Manual Color	燈光色彩選擇
		Manual Gobo	圖形投射選擇
		Manual Prism	三菱鏡選擇
		Manual Function	
		Manual Reset	回復原廠設定
轉動方向 設定選擇	Set	Set rpan	rpan No 水平正轉設定
			rpan Yes 水平反轉設定
		Set rtilt	rtilt No 垂直正轉設定
			rtilt Yes 垂直反轉設定
恢復原廠設定	Reset	按下左邊 MENU 鍵顯示 Reset ，再按右邊 ENTER 鍵確認恢復原廠設定。	
套用選定功能	Default	按下左邊 MENU 鍵顯示 Default ，再按右邊 ENTER 鍵確認。	

2、DMX 10CH / 12CH 通道控制說明：

10CH 通道/迴路	12CH 通道/迴路	位址數值	控制功能說明
CH1	CH1	000 ~ 255	水平轉向 540 度控制
	CH2	000 ~ 255	水平轉向微調 0 ~ 100%
CH2	CH3	000 ~ 255	垂直轉向 270 度控制
	CH4	000 ~ 255	垂直轉向微調 0 ~ 100%
CH3	CH5	000 ~ 255	水平 / 垂直轉動速度調整 0 ~ 100% 慢 ~ 快
CH4	CH6	000 ~ 255	亮度調光 0 ~ 100% 暗 ~ 亮
CH5	CH7	000 ~ 003	關閉閃爍功能
		004 ~ 059	閃爍功能 慢 ~ 快
		060 ~ 063	全亮
		064 ~ 123	隨機閃爍功能 慢 ~ 快
		124 ~ 127	全亮
		128 ~ 191	內建閃爍功能 慢 ~ 快
		192 ~ 195	全亮
		196 ~ 253	隨機內建閃爍功能 慢 ~ 快
		254 ~ 255	全亮
CH6	CH8	000 ~ 004	白光
		005 ~ 024	顏色 1
		025 ~ 049	顏色 2
		050 ~ 074	顏色 3
		075 ~ 099	顏色 4
		100 ~ 124	顏色 5
		125 ~ 149	顏色 6
		150 ~ 174	顏色 7
		175 ~ 199	顏色 8
		200 ~ 225	顏色 9
		226 ~ 255	循環顏色

CH7	CH9	000 ~ 004	光圈
		005 ~ 025	圖形 1
		026 ~ 045	圖形 2
		046 ~ 065	圖形 3
		066 ~ 085	圖形 4
		086 ~ 105	圖形 5
		106 ~ 125	圖形 6
		126 ~ 145	圖形 7
		146 ~ 165	圖形 8
		166 ~ 185	圖形 9
		186 ~ 205	圖形 10
		206 ~ 242	圖形 11
		243 ~ 255	循環圖形
CH8	CH10	000 ~ 015	光圈
		016 ~ 127	三菱鏡效果
		128 ~ 255	三菱鏡效果旋轉 慢 ~ 快
CH9	CH11	000 ~ 019	強制復位
		020 ~ 099	自動模式選擇
		100 ~ 199	聲控模式選擇
		200 ~ 255	強制復位
CH10	CH12	000 ~ 199	系統復位
		200 ~ 255	系統回復原廠設定

3、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。

4、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。

5、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。

6、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 **80w**、實際功率 **60w**
燈珠規格：白光 **1** 顆、單顆 **60w Cree LED**
燈光亮度：**3500LM @3M** 距離
燈珠壽命：不低於 **20000** 小時
風扇規格：**1001、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 **10CH** 和 **12CH** 通道
運作模式：單機模式、連機模式、數位模式、聲控模式
尺寸規格：**L250 x W160 x H330mm**
燈具重量：**3.5 Kgs**

7、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。

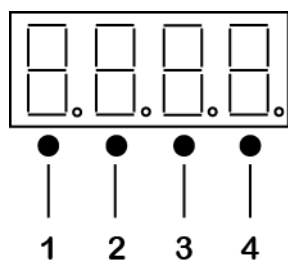
- 6、更換各項零組件以同規格為原則，若無法取得同規格的零組件請連絡本店。
- 7、請注意燈具安裝的環境須具備通風良好的地方以利散熱，燈具與易燃物品必須有 **15-30** 公分的距離，例如按裝在天花板時就必須有這個距離以免產生危險。
- 8、燈具保固標準如下，燈炮與保險絲除外：
 - a、自寄送日隔日起算 **10** 天內任何故障問題一律免維修費，免零件費，免往返寄送郵資(人為因素除外)。
 - b、自寄送日隔日起算 **10** 天內人為因素任何故障問題一律免維修費，如須更換零件則須收取零件費，並須負擔往返寄送郵資。
 - c、自寄送日隔日起算 **90** 天內任何故障問題一律免維修費，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。

8、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。

9. LCD 顯示幕功能說明：



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

Memo :

[illegible]