



產品編號：ELD-5014

產品名稱：全彩 LED 四小搖頭燈



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-5014 全彩 LED 四小搖頭燈

液晶面版顯示功能說明

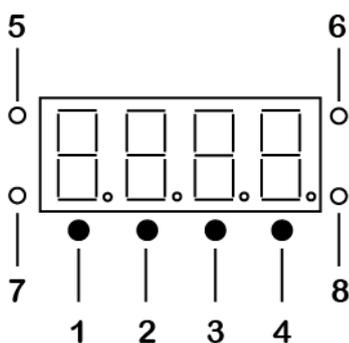
1、按 MENU 鍵選擇下列各項功能：

LCD 顯示	功能說明	按鍵操作說明
A001~A512	數位位址設定選擇	按 MENU 鍵顯示 A001 位址， 按 UP/DOWN 鍵，選擇位置碼 A001 ~ A512 確定後請按 ENTER 鍵保存。
Ch13 Ch39	通道數量模式選擇	按 MENU 鍵顯示，再按 ENTER 鍵顯示 13Ch 通道， 按 UP/DOWN 鍵選擇 13Ch 或 39Ch 通道， 確定後請按 ENTER 鍵保存。
Au01 Au02	自動運轉模式選擇	按 MENU 鍵顯示，再按 ENTER 鍵顯示 Au01， 按 UP/DOWN 鍵選擇 Au01 快變模式 或 Au02 慢變模式， 確定後請按 ENTER 鍵保存。
SnOn SnOFF	聲控模式開關選擇	按 MENU 鍵顯示，再按 ENTER 鍵顯示 SnOn， 按 UP/DOWN 鍵選擇 SnOn 聲控開 或 SnOFF 聲控關， 確定後請按 ENTER 鍵保存。
rPoF rPon	X 軸 旋轉正反方向選擇	按 MENU 鍵顯示，再按 ENTER 鍵顯示 rPoF， 按 UP/DOWN 選擇 rPoF 正轉方向 或 rPon 反轉方向， 確定後請按 ENTER 鍵保存。
rToF rTon	Y 軸 旋轉正反方向選擇	按 MENU 鍵顯示，再按 ENTER 鍵顯示 rToF， 按 UP/DOWN 選擇 rToF 正轉方向 或 rTon 反轉方向， 確定後請按 ENTER 鍵保存。
rdoF rdon	液晶顯示方向切換	按 MENU 鍵顯示，再按 ENTER 鍵顯示 rdoF， 按 UP/DOWN 選擇 rdoF 正向 或 rdon 反向， 確定後請按 ENTER 鍵保存。
dFoF dFon	回復原廠設定選擇	按 MENU 鍵顯示，再按 ENTER 鍵顯示 dFoF， 按 UP/DOWN 選擇 dFoF 回復設定關 或 dFon 回復設定開， 確定後請按 ENTER 鍵保存。
REST	伺服馬達復位選擇	按 MENU 鍵顯示，再按 ENTER 鍵顯示， 按下 ENTER 鍵，伺服馬達將會自動歸復原始位置。

2、DMX 13CH 通道控制說明：

通道 / 迴路	位址數值	位址控制功能說明
CH1	0 ~ 255	X 軸 水平位置調整控制
CH2	0 ~ 255	X 軸 水平位置微調整控制
CH3	0 ~ 255	Y 軸 垂直位置調整控制
CH4	0 ~ 255	Y 軸 垂直位置微調整控制
CH5	0 ~ 255	X 軸 Y 軸 速度控制
CH6	0 ~ 255	投射光明亮度 總調光控制
CH7	0 ~ 255	投射光閃爍控制
CH8	0 ~ 255	紅光投射明亮度調整控制
CH9	0 ~ 255	綠光投射明亮度調整控制
CH10	0 ~ 255	藍光投射明亮度調整控制
CH11	0 ~ 255	白光投射明亮度調整控制
CH12	0 ~ 255	自動慢速運轉變化模式
CH13	150 ~ 255	強制伺服馬達復位控制

3. 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	
指示燈	5	DMX	閃爍狀態	數位功能作用中
	6	SLAVE	閃爍狀態	附機選擇作用中
	7	MASTER	閃爍狀態	主機選擇作用中
	8	SOUND	閃爍狀態	聲控模式作用中

4、DMX 39CH 通道控制說明：

通道 / 迴路	位址數值	位址控制功能說明
CH1	0 ~ 255	第一盞 X 軸 水平位置調整控制
CH2	0 ~ 255	第一盞 X 軸 水平位置(微)調整控制
CH3	0 ~ 255	第一盞 Y 軸 垂直位置調整控制
CH4	0 ~ 255	第一盞 Y 軸 垂直位置(微)調整控制
CH5	0 ~ 255	第一盞 X 軸 Y 軸 速度控制
CH6	0 ~ 255	第一盞 ~ 第四盞 總調光控制
CH7	0 ~ 255	第一盞 ~ 第四盞 總閃爍控制
CH8	0 ~ 255	第一盞 紅光投射明亮度調整控制
CH9	0 ~ 255	第一盞 綠光投射明亮度調整控制
CH10	0 ~ 255	第一盞 藍光投射明亮度調整控制
CH11	0 ~ 255	第一盞 白光投射明亮度調整控制
CH12	0 ~ 255	第二盞 X 軸 水平位置調整控制
CH13	0 ~ 255	第二盞 X 軸 水平位置(微)調整控制
CH14	0 ~ 255	第二盞 Y 軸 垂直位置調整控制
CH15	0 ~ 255	第二盞 Y 軸 垂直位置(微)調整控制
CH16	0 ~ 255	第二盞 X 軸 Y 軸 速度控制
CH17	0 ~ 255	第二盞 紅光投射明亮度調整控制
CH18	0 ~ 255	第二盞 綠光投射明亮度調整控制
CH19	0 ~ 255	第二盞 藍光投射明亮度調整控制
CH20	0 ~ 255	第二盞 白光投射明亮度調整控制
CH21	0 ~ 255	第三盞 X 軸 水平位置調整控制
CH22	0 ~ 255	第三盞 X 軸 水平位置(微)調整控制
CH23	0 ~ 255	第三盞 Y 軸 垂直位置調整控制
CH24	0 ~ 255	第三盞 Y 軸 垂直位置(微)調整控制
CH25	0 ~ 255	第三盞 X 軸 Y 軸 速度控制
CH26	0 ~ 255	第三盞 紅光投射明亮度調整控制
CH27	0 ~ 255	第三盞 綠光投射明亮度調整控制
CH28	0 ~ 255	第三盞 藍光投射明亮度調整控制
CH29	0 ~ 255	第三盞 白光投射明亮度調整控制
CH30	0 ~ 255	第四盞 X 軸 水平位置調整控制
CH31	0 ~ 255	第四盞 X 軸 水平位置(微)調整控制
CH32	0 ~ 255	第四盞 Y 軸 垂直位置調整控制
CH33	0 ~ 255	第四盞 Y 軸 垂直位置(微)調整控制
CH34	0 ~ 255	第四盞 X 軸 Y 軸 速度控制
CH35	0 ~ 255	第四盞 紅光投射明亮度調整控制
CH36	0 ~ 255	第四盞 綠光投射明亮度調整控制
CH37	0 ~ 255	第四盞 藍光投射明亮度調整控制
CH38	0 ~ 255	第四盞 白光投射明亮度調整控制
CH39	0 ~ 255	強制伺服馬達復位控制

5、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 90~120 Ω 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。

6、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液晶面版顯示功能說明章節。本 LED 效果燈的各通道功能請參閱通道/迴路功能說明。

7、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。

8、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 120w、實際功率 100w
燈珠規格： 紅、綠、藍、白 4in1 Cree LED，4pcs 12w
燈珠數量： 4in1 總數 4 顆
燈光亮度： 3190LM @3M 距離
燈珠壽命： 不低於 50000 小時
風扇規格： 8004、24V 雙滾珠，額定壽命 50000 小時
光束角度： 25、45 度聚光效果
控制方式： 國際標準 DMX512 訊號，3 針標準卡農接頭
通道數量： 精簡模式 13 通道，標準模式 39 通道
運作模式： 單機模式、連機模式、控制器模式、聲控模式
尺寸規格： L1030 x W135 x H250mm
燈具重量： 9.5 Kgs

9. 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：

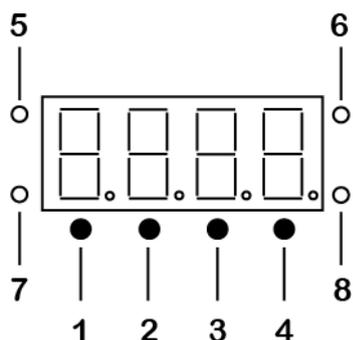
- 1、安裝本燈具的電源插座請使用具有高安培數的規格，每 100 瓦約需 1 安培。
- 2、由於本燈具所使用的 LED 燈泡會有相對的使用時間耗損，因此建議顧客使用時，盡可能能夠有少許的時間關閉電源讓燈具有時間可以散熱休息，如此可讓燈具延長其耗損壽命。
- 3、任何時候皆不可自行拆開燈殼，如需維修時請注意不可碰觸 LED 燈泡，若不慎碰觸將有可能造成 LED 毀損或偏移走位。
- 4、使用時或使用後尚未完全散熱及運轉靜止時請勿移動燈具，因為高轉速馬達尚未完全靜止，此時如果搬動燈具將有可能造成馬達運轉毀損或偏移。
- 5、若須更換各部份的零組件時請記得將電源完全關閉，以免觸電產生危險。
- 6、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。

10. 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	MENU	主選單功能
	2	DOWN	下一步
	3	UP	上一步
	4	ENTER	功能選擇確認

