



產品編號：ELD-6372

產品名稱：PAR64 紫光 UV LED 投射燈



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-6372 PAR64 UV LED 投射燈

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 及 按鍵操作說明	
	8CH DMX	按 UP/DOWN 鍵選擇位置碼 1 ~ 512 確定後請按 ENTER 鍵保存。
	8 通道 DMX 控制	
	Auto Mode	
	內建自動變化模式，按 UP/DOWN 鍵選擇， 確定後請按 ENTER 鍵保存。	
	Sound Mode	
	聲音控制變化模式，按 UP/DOWN 鍵選擇， 確定後請按 ENTER 鍵保存。	
	Hose or Slav Mode	
	主機 Hose 或 附機 Slav 模式，按 UP/DOWN 鍵選擇， 確定後請按 ENTER 鍵保存。	
下列顏色輸出百分比，按 UP/DOWN 調整顏色輸出數值由 0~255 選擇，確定後請按 ENTER 鍵保存。		
	Red Address	
	紅色調光數值，數值越小燈光越暗，數值越大燈光越亮。	
	Green Address	
	綠色調光數值，數值越小燈光越暗，數值越大燈光越亮。	
	Blue Address	
	藍色調光數值，數值越小燈光越暗，數值越大燈光越亮。	
	White Address	
	白色調光數值，數值越小燈光越暗，數值越大燈光越亮。	
	Remote Controler Mode	
	接收遙控器訊號控制模式，詳細使用方法請參考遙控器說明書。	

2、各項變化程序說明：

	聲控模式七色跳躍變化。
	聲控模式七色閃爍跳躍變化。
	P01 ~ P09 單色選擇 紅、綠、藍、青、黃、深紅、白
	P10 ~ P13 七色跳躍變化，變化速度 1 ~ 4
	P14 ~ P27 七色單色漸進變化
	P27 ~ P41 七色單色漸進閃爍變化
	P42 ~ P45 七色漸進變化，變化速度 1 ~ 4
	P46 ~ P50 雙色變化，變化速度 1 ~ 4

3、通道 / 迴路 DMX 控制狀態說明：

通道 / 迴路	位址數值	功能說明
CH1	0	開啓或關閉 控制通道/迴路 CH2 ~ CH6 功能
	1 ~ 255	R/G/B/W 全部顏色總調光， 數值越小燈光越暗，數值越大燈光越亮。
CH2	0 ~ 255	紅色調光，數值越小燈光越暗，數值越大燈光越亮。
CH3	0 ~ 255	綠色調光，數值越小燈光越暗，數值越大燈光越亮。
CH4	0 ~ 255	藍色調光，數值越小燈光越暗，數值越大燈光越亮。
CH5	0 ~ 255	白色調光，數值越小燈光越暗，數值越大燈光越亮。
CH6	0 ~ 4	閃爍功能關閉。
	5 ~ 255	閃爍速度，數值越小速度越慢，數值越大速度越快。
CH7	0 ~ 255	控制通道/迴路 CH8 的變化速度， 數值越小速度越慢，數值越大速度越快。
CH8	0 ~ 5	開啓或關閉 控制通道/迴路 CH1 ~ CH5 功能
	6 ~ 69	自定色彩選擇輸出
	70 ~ 129	自動七色跳躍變化
	130 ~ 189	自動七色漸進變化
	190 ~ 249	R/G/B/W 雙色變換
	250 ~ 255	開啓或關閉聲控功能

附註：紫外線光投射燈因 LED 為單色因此並不會變色，但以上說明之功能皆能使用。

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 MDX 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 投射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 投射燈的各通道功能請參閱通道/迴路功能說明。

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 投射燈為主機，其它多個 LED 投射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、投射燈規格資料說明：

工作電壓：AC90v ~ 240V 50~60Hz
額定功率：開關電源 200w、實際功率 170w
燈珠規格：紫外光，光宏晶片，波長 407~410nm 3w
燈珠數量：54 顆
燈珠壽命：不低於 20000 小時
風扇規格：12025、24V 雙滾珠，額定壽命 50000 小時
光束角度：45 度聚光效果
調光功能：255 級線性調光
閃爍功能：數字式閃爍，1~255 次/秒
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 4 通道，標準模式 8 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：310 x 200 x 330mm
燈具重量：3.7 Kgs

8、遙控器使用說明：

- 1、當您打開包裝，且取出產品進行使用之前，請仔細檢查產品及配件是否都齊全，產品是否有損壞，若發現任何運輸所造成的損傷，請即時和您所購買的經銷商聯繫，並且暫緩使用該項產品。
本產品僅適用於室內和乾燥環境中，請勿將產品暴露在雨天或曝曬、過高溫、過低溫等惡劣環境中使用。
- 2、使用遙控功能前，需將所有燈具都使用訊號線串聯確定，所有數位位址碼需全部調至 A001，插上電源之後，按住遙控器上得 1 號按鍵，不要鬆手大約 5 秒鐘之後燈光將會熄滅，這表示已經進入遙控功能模式，同時燈具後方 LED 顯示幕將會顯示為 GnAe。
- 3、如需退出遙控功能，請在燈具後方 LED 顯示幕顯示為 GnAe 時，按住遙控器上得 1 號按鍵，不要鬆手大約 5 秒鐘之後燈光將會全亮，這表示已經退出遙控功能模式，同時燈具後方 LED 顯示幕將會顯示為 A001。

9、遙控器按鍵功能說明：

按鍵編號	功能說明
1	燈光 開起 與 關閉
2	紅色調光 按一下全亮 按二下微亮 按三下關閉紅色燈光
3	綠色調光 按一下全亮 按二下微亮 按三下關閉綠色燈光
4	藍色調光 按一下全亮 按二下微亮 按三下關閉藍色燈光
5	白色調光 按一下全亮 按二下微亮 按三下關閉白色燈光
6	閃爍調光 按一下快閃 按二下慢閃 按三下微閃 按四下關閉閃爍功能
7	內建變化速度調整 按一下快變 按二下慢變 按三下微變
8	內建變化方式調整 按一下跳變 按二下漸變 按三下程序變 按四下固定色

備註：使用時此燈具時 LED 會放出強烈紫外線，請勿用眼睛直視，如必要請戴安全眼鏡
看不到光不代表殺傷力會減弱。

10. 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。

11. 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。