

CZ-0720IP

戶外 LED 染色帕燈

*7x20W 四合一 LED*RDM*



說明書

使用前請仔細閱讀此說明書



警告

請保存此說明書，作為將來的諮詢依據，如果你向其他使用者推銷此產品，請確保他們也得到此手冊。

在使用產品前，請打開仔細檢查，看產品是否有運輸造成的損傷。

- 運行前確保電源電壓與設備要求電源電壓相符。
- 把導電體接地以防電擊。
- 設備表面溫度可達 65 度，運行時禁止徒手觸摸外殼，在更換零部件時前關閉電源，設備須 10 分鐘的冷卻休息時間。
- 設備只允許在室內乾燥處使用。
- 出現嚴重運行故障時，立即停止使用該設備，不要試圖獨自維修，非專業人士獨自維修可導致其損壞和功能故障，請與就近已授權的技術助理中心聯繫。
- 運行時禁止觸摸電源，高電壓可能會引起電擊危險。
- 當外殼、透鏡或紫外線篩檢程式出現明顯損壞時必須更換。
- 必須把設備安裝在通風良好處，至少距離鄰近平面 50 釐米，確保通風間隙不被堵塞。
- 燈具重新放置時請斷開主電源。
- 燈具內部沒有用戶可以使用的零部件。不要隨便打開外殼，也不要自己修理。萬一你的燈具需要維修，
- 請與就近的代理商聯繫。
- 請仔細閱讀此說明書，已包括了安裝、使用和維護等重要資訊

安裝

燈具應該用螺絲固定在支架上。要確保安裝牢固，以防在運行時顫動滑落。還要確保連接燈具的結構能夠支撐燈具 10 倍的重量。同時在安裝燈具的時候們還要使用一條安全繩子能夠支援燈具 12 倍的重量。設備的安裝應該由專業人員進行，同時還要安裝在人們不能隨意接觸到的地方上面或者沒有人隨意

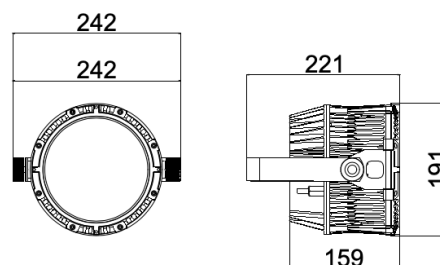
2. 技术参数

- 輸入電壓: AC90-240V 50HZ/60HZ
- 額定功率: 140W
- LED 光源: 7 顆 20W RGBW 四合一 LED 燈珠
- 光學角度: 25°(10°/ 12°/ 25°/ 40°/45°可選)
- 色溫: 2000K-10000K
- 燈珠壽命: >50000hrs
- 頻閃: 1-25Hz
- 控制模式: DMX512, 自走, 主從, 聲控, RDM
- 通道數量: 4/8 個 兩種 DMX512 信號協定通道
- 燈具連結方式: 電源輸入/輸出, 信號輸入/輸出
- 燈具材質: 壓鑄鋁
- 燈具表面處理: 預設黑色, 特殊顏色需要定制。
- 調光: 0-100%線性調光
- 防水等級: IP65
- 產品材質: 高強度鋁合金
- 工作溫度: -25°C ~ 45°C
- 產品淨重: 3.95kg
- 產品尺寸: 191x263x221mm
-

優特點:

- 正波長大功率 LED 燈珠
- 私模專利產品。
- 帶 RDM 功能
- 燈具帶溫控保護，
- 高亮度，節能高效，替代傳統帕燈可選產品
- 0~100%超級流暢，超線性調光技術
- 多重頻閃可選，速度可調
- 燈珠鋁基板下帶空氣呼吸閥，防止起霧。
- 適用於各種需要舞臺染色，教堂舞台禮堂，戶外景觀環境渲染，樓宇建築面的照明等等。的場所，車展，展覽展示場所。
- 安裝方式：110V 下，最大串聯 4 台，220V 下，最大串聯 8 台，室內外使用接地使用。
-

3. 產品尺寸:



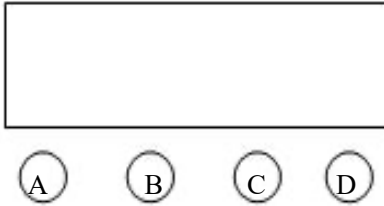
4、燈具背面實拍



- *可根據客戶的工程實際需求，配置線的長度，轉換插頭的規格，例如：美標，歐標，英標，國標，巴西插，意大利插頭等
- *外殼顏色，可根據客戶需求定制
- *可激光打標 LOGO，具體需要參考廠家提供的後蓋 CAD 圖紙。

5、數碼顯示四色帕燈使用說明

圖解部分：



- A. 功能鍵
- B. 加鍵
- C. 減鍵
- D. 確認鍵

操作說明：按功能鍵 A 會迴圈出不同的功能，按 B 或 C 鍵即可修改其參數值。按 D 鍵確認即可。

5.1、四位數碼按鍵板操作說明

序號	菜單	菜單功能		說明
1	CH4/CH8	通道模式選擇		按上下鍵調節通道模式，按確定鍵保存。
2	d001	DMX512 地址碼設置	001	按上下鍵調節地址碼，按確定鍵保存。
3	r255	紅光亮度調節	255	按上下鍵調節紅光亮度，按確定鍵保存。
4	G255	綠光亮度調節	255	按上下鍵調節綠光亮度，按確定鍵保存。
5	b255	藍光亮度調節	255	按上下鍵調節藍光亮度，按確定鍵保存。
6	H255	白光亮度調節	255	按上下鍵調節白光亮度，按確定鍵保存。
7	Pr01	內置程式設定	01	按上下鍵選擇內置程式，按確定鍵保存。
8	SP01	內置程式速度設定	16	按上下鍵選擇內置程式速度，按確定鍵保存。
9	AUTO	自走		按確定鍵保存。
10	DP-0/1	減屏選擇		按上下鍵選擇，按確定鍵保存。
11	DISP	顯示倒顯選擇		按上下鍵選擇正顯和倒顯。
12	T25	燈珠工作溫度顯示		顯示燈珠當前工作溫度。

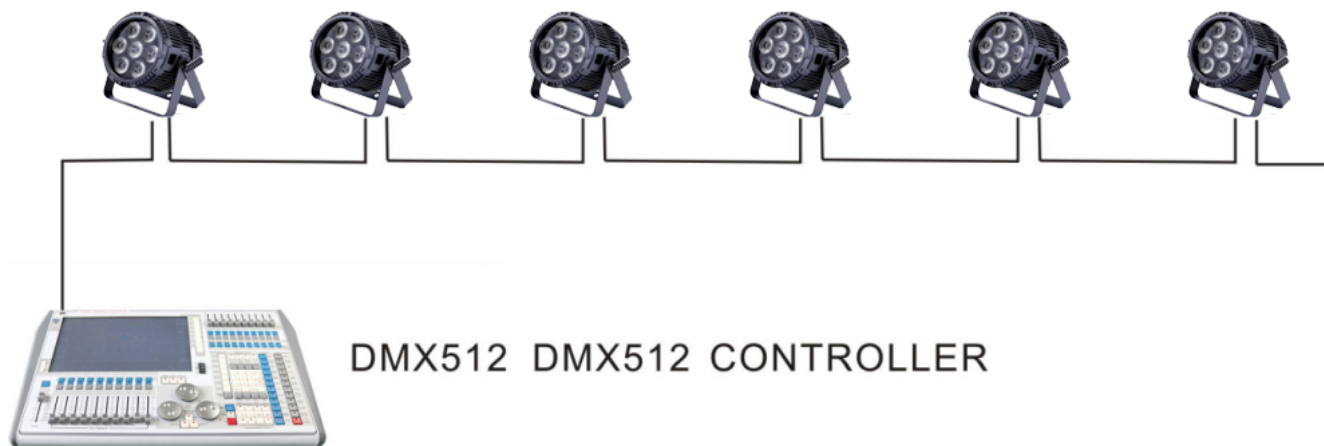
5、通道模式

4 通道模式	8 通道模式	DMX 數值	功能說明
	CH1	0~255	總調光，由暗到亮
	CH2		頻閃
		0~9	關閉
		10~255	由慢到快
			自走功能
	CH3	0~9	NULL
		10~50	跳變
		51~100	漸變
		101~150	脈變
		151~200	跳變*漸變*脈變
		201~255	聲控
	CH4	0~255	功能速度，由慢到快
CH1	CH5	0~255	紅色調光，由暗到亮
CH2	CH6	0~255	綠色調光，由暗到亮
CH3	CH7	0~255	藍色調光，由暗到亮
CH4	CH8	0~255	白色調光，由暗到亮

7. 位址設置

請根據以下圖表來設置前 4 個燈具的 DMX512 通道。

通道模式	燈具 1 地址	燈具 2 地址	燈具 3 地址	燈具 4 地址
8 通道模式	001	009	017	025



8. 發現並維修故障（使用過程中可能會發生）

現象	解決方案
* 燈具不工作/* 燈具不出光	* 檢查總電源保險和電線連接* 測量總電源的電壓
* 顯示頻沒有顯示	* 檢查顯示頻和主機板的連接線 * 重新換一塊新的顯示板
* 與控臺連接時沒有反應	* 檢查燈具是否設置在 DMX 模式上 * 檢查燈具是否設置在從機上 * 檢查燈具地址碼 * 檢查信號線以及是否連接 * 換另外控臺測試
* DMX512 模式下，信號錯誤	* 檢查信號線是否接好 * 檢查信號線末端是否終結，以減少信號幹擾錯誤。如果沒有，請在最後一臺燈具的信號輸出線上接一個 120-ohm 1/4W r 電阻在 pin 2(DMX-) 和 pin 3(DMX+) 之間。

備註：通電後，接通控台電源，當未接收到 DMX512 控台信號的時候，顯示屏閃亮;當接收到 DMX512 控台信號的時候，顯示屏由閃亮變常亮，此時受控台信號的控制。

在地址碼 001 狀態，多機連接後，若沒有接控台，可實現主從聯機功能，操作其中的一台設備，其餘的在地址 001 狀態下的設備跟隨主機同步運程序,主從聯機時必須切斷 DMX512 信號。

9. 燈具維護

定期的給燈具外部進行保潔以保證燈具的光效輸出。

根據燈具的工作環境，定制保潔週期

潮濕，煙霧多，特別髒的環境可能會堆積更多的灰塵在燈具的透鏡面蓋上

☆ 使用絨布和玻璃水對燈體進行清潔。

☆ 一直保持燈具和零部件的乾燥。

☆ 不防水燈具，至少要 20 天清潔一次內部光學面蓋透鏡，防水燈具，清潔鋼化玻璃關於防水帕燈的保潔維護，請諮詢專業人員，確定裝起來後還具備防水功能。

10. 售後服務

公司承諾以上資料都屬實，本產品免費保修一年，後續提供維護方案。