

200W COB LED 面光燈



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

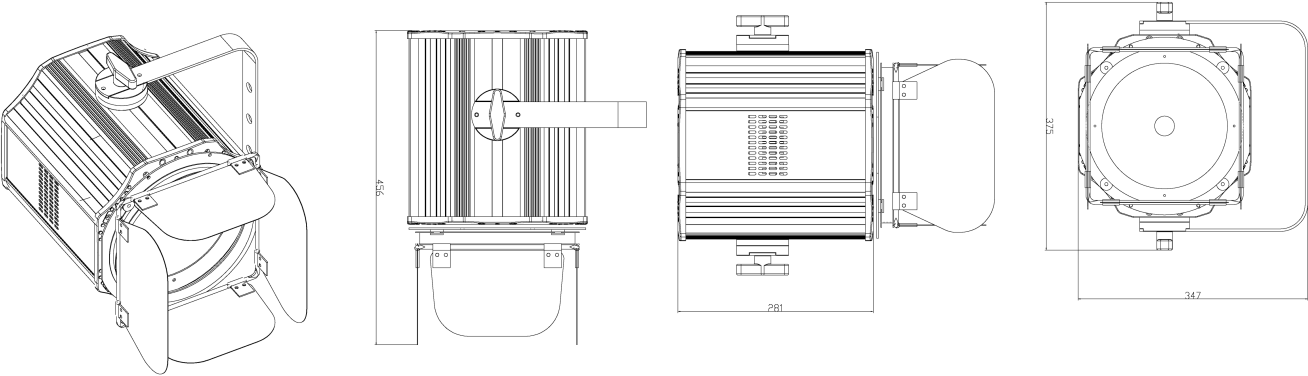
安裝

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

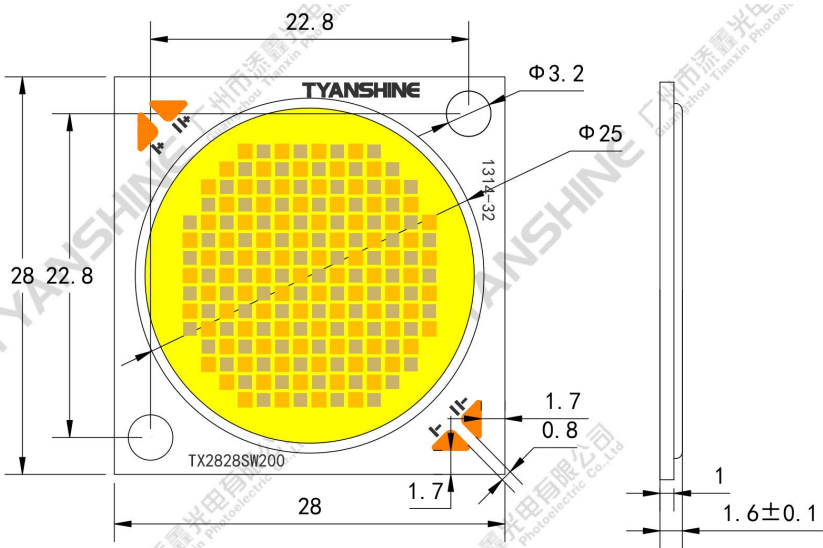
2. 技术参数

- **輸入電壓:** AC90-240V 50HZ/60HZ
- **額定功率:** 200W
- **LED 光源:** 200W COB LED
- **色溫:** 3200K+6500K 双色溫
- **高顯色** CRI>95
- **耐高溫反光杯:** 60°
- **控制模式:** DMX512, 自走,主從,聲控, RDM
- **通道數量:** 6/2 個國際標準 DMX512 信號協定通道可選
- **頻閃:** 0-13HZ
- **冷卻方式:** 散熱片+2 个静音風扇強制風冷
- **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。
- **防水指數:** IP20
- **淨重:** 5.5kg
- **毛重:** 7kg
- **產品尺寸:** 281 (+175 遮光叶) *375*347mm
- **優特點:**
 - 高顯色 LED 光源, CRI≥95
 - 私模專利產品。
 - 帶 RDM 功能, 智慧風扇,
 - 燈具帶溫控保護,
 - 高亮度, 節能高效, 可替代傳統 1000W 帕燈
 - 0~100%超級流暢, 超線性調光技術
 - 多重頻閃可選, 速度可調
 - 適用於各種需要舞臺面光燈的場所, 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、产品尺寸



4、灯珠型号及参数:

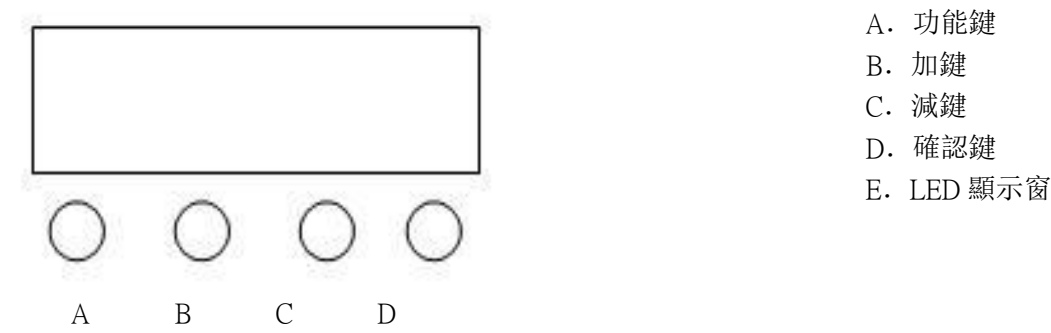


I: Warm White; II: White

Parameter	Symbol		Ratings	Unit
Forward Current	IF		2800	mA
Reverse Voltage	VR		Not designed for reverse operation	V
Power Dissipation	Pd	W	110	W
		S	110	
		S+W	110	
Junction Temperature	Tj	W	135	℃
		S	135	
Case Temperature (C)	Tc		85	℃
Electrostatic Discharge Threshold (ESD)	ESD		2000	V
Storage Temperature	Tstg		-30~+100	℃
Operation Temperature	Topr		-30~+80	

5、按鍵操作及數碼管顯示說明

圖解部分：



操作說明：按功能鍵 A 會迴圈出 7 種不同的功能效果，數碼管前兩位元數位代表當前所處的功能（參照功能表）。後兩位元數位代表該種功能所處的地址碼或速度、的參數。按 B 或 C 鍵即可修改其參數值。按 D 鍵確認即可。

6、LED 顯示窗功能對照表，（所有的功能按選定後再按 D 鍵確認即可）

序號	顯示	功能說明
1	A001	6 通道地址碼，（001—512） B、C 鍵加減地址碼數值
2	d001	2 通道地址碼，（001—512） B、C 鍵加減地址碼數值
3	CC 99	双色溫跳變，（00—99） B、C 鍵修改双色溫跳變速度
4	CP99	双色溫漸變，（00—99） B、C 鍵修改双色溫漸變速度
5	dE99	爆閃，（00—99） B、C 鍵修改爆閃速度 顏色受（選色）控制
6	SOUD	双色溫聲控變化
7	U255	正白色選色，（000—255） B、C 鍵修改選色 如果調到 000 時（dE99）爆閃不會亮正白
8	Y255	暖白色選色，（000—255） B、C 鍵修改選色 如果調到 000 時（dE99）爆閃不會亮暖白

7、LED 後臺顯示窗功能對照表，（在 A001 狀態下常按 A 鍵 3-4 秒便可進入按 D 鍵可退出）

序號	顯示	功能說明
1	U235	白色電流，（020—255）默認值(235)
2	Y235	黃色電流，（020—255）默認值(235)
3	n255	總功率限制，（050—255）默認值(255 不限制)
4	LEdF	LEdF （主機後臺設置參數）不向從機推送 默認值(LEdF) LEdO 主機向從機推送 用於更新從機後臺參數 注意：主機與從機之間信號線連好並上電，從機設為 DMX512 模式，主機進入此選項後主機不要急於退出等待從機燈珠閃爍表示從機更新成功，這時主機可退出。
5	LoAd	LoAd 不進行恢復出廠設置 默認值(LoAd) LdEd 進行恢復出廠設置 注意：進入 LdEd 後 LdEd 會閃動提示是否恢復出廠設置，進入 LdEd 後菜單不在迴圈 按 D 鍵保存退出 LdEd 才會生效。如不需要恢復出廠設置可在 LdEd 模式下按 B 鍵或 C 鍵調回 LoAd 在 LoAd 模式下菜單可繼續迴圈。恢復出廠設置（電流值）與（總功率限制）不會被恢復。
6	C-55	燈體溫度值設置，（40—70）默認值(55) 注意：燈體要接上溫控電阻後這個

		功能才起作用
7	don-	doFF dmx512 段信號不保持（段信號後燈光進入閉光狀態）
		don- dmx512 段信號保持（段信號後燈光保持段信號前狀態）默認值(don-)
8	Eon-	EoFF 顯示幕背光常亮
		Eon- 顯示幕背光 30 秒後進入屏 保默認值(Eon-)
9	FAN1	FAN1 風機受溫控與燈光控制 默認值(FAN1) 注意：溫度顯示 45 度以上並且燈珠有開光時風機啟動，溫度顯示低下 40 度不管燈珠是否開光風機停止。如果沒有接控溫的控情況下風機只受燈光控制，即有開光風機啟動，閉光後 60 秒後風機停止
		FAN0 風機不受溫控與燈光控制（常轉）
10	CH-A	(CH-A)通道模式切換 默認值(CH-A) 1 總調 2 頻閃 3 功能 4 速度 5R 6G
		(CH-b)通道模式切換 1 總調 2R 3G 4 頻閃 5 功能 6 速度
11	F-14	調光刷新頻率(02k—14k)hz 默認值(14khz) 注意：頻率過低可能導致拍攝閃爍但調光會更好，頻率過高可能導致調光不好但拍攝無閃爍現象，所以設置頻率因場景而定
12	L-01	調光曲線（1-4）種，默認值（01） 01 線性調光。02 平方調光。03 反平方調光。04 S 形調光。
13	16bt	16bt 16 比特調光模式（調光柔和無閃爍，同時調光速度會變慢）默認值(16bt)
		-8bt 8 比特調光模式（調光有點閃爍，同時調光速度與控臺值變化速度同步）
14	t001	t001 （000—255）調光速度 只針對選擇 16bt 調光模式時有效，選擇-8bt 調光模式時不會出現這個菜單 默認值(t001)

8、DMX512 通道說明(6 通道)

序號	功能	說明
第 1 通道	總調光	總調光，線性調光，由暗到亮
第 2 通道	總頻閃	總頻閃，由慢到快
第 3 通道	功能選擇	0— 5 空； 6— 100 跳變 101—150 漸變 151—200 爆閃 201—255 聲控
第 4 通道	功能速度	功能速度，由慢到快
第 5 通道	W 調光	W 調光，線性調光，由暗到亮
第 6 通道	Y 調光	Y 調光，線性調光，由暗到亮

9、DMX512 通道說明(2 通道)

序號	功能	說明
第 1 通道	W 調光	W 調光，線性調光，由暗到亮
第 2 通道	Y 調光	Y 調光，線性調光，由暗到亮

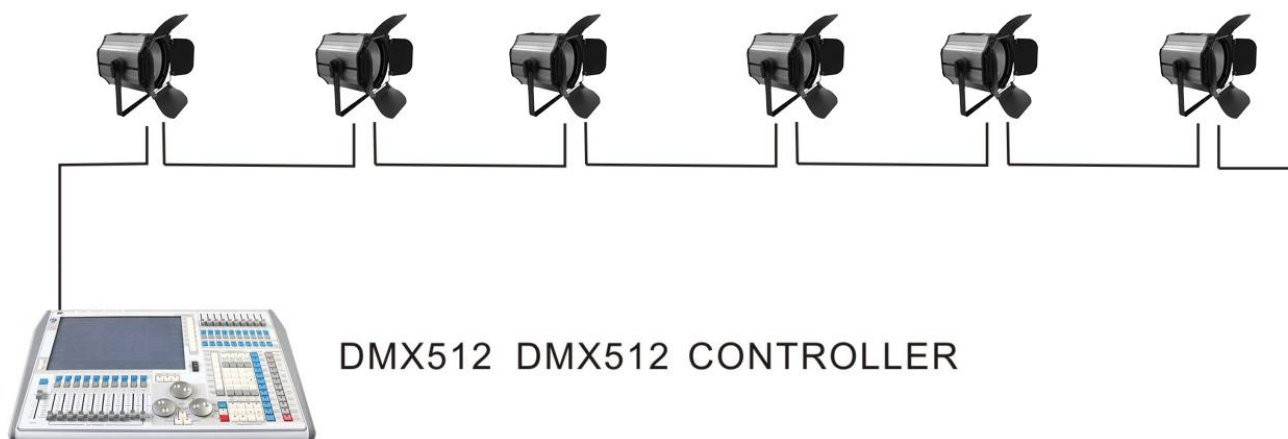
10、RDM 說明:

序號	功能	說明
1	回饋（地址碼）	可自由更改
2	回饋（通道模式）	可自由更改
3	回饋（設備溫度）	不可更改

11、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
6 通道模式	001	007	013	022



12.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。

13. 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。

14. 售後服務

公司承諾以上資料都屬實，本產品免費保修一年，終身提供維護方案。

