

M-Y8230 230W 光束燈

產品使用說明書



在產品使用前請通讀此說明書

技術參數：

- 1、電壓：90V-240V 50HZ-60HZ
- 2、總功率：460W，同等功率中更輕巧方便
- 3、通道：16CH
- 4、控制效果：DMX512、自走內置程式、聲控
- 5、燈泡型號：Osram 泡 光通量為 15000lm，色溫可達 7500K
- 6、圖案：18 圖，抖動、流水效果
- 7、顏色：14 色+白光、顏色可調半步、彩虹效果
- 8、頻閃：1-11 次/秒
- 9、棱鏡：8 棱鏡可旋轉功能
- 10、0-100%機械調光
- 11、調焦：電動對焦，光束角 0-4
- 12、霧化效果
- 13、採用光電複位系統，當偶然發生誤動後，可自動檢索複位
- 14、水準 540°，解析度 8Bit/16Bit
- 15、垂直 270°，解析度 8Bit/16Bit
- 16、過熱保護
- 17、IP 防護等級：IP20
- 18、電子鎮流器和 AC/DC 開關電源。功率因素高達 0.99, THD<20%. 支持燈泡功率調整，燈泡耗電自動減少 50%，延長燈泡壽命，提高燈具穩定性。
- 19、顯示支持節能模式，中、英文可轉換
- 20、淨重：19KG
- 21、尺寸：48.5×43×56.5cm

通道參數：

通道數	通道	DMX 數據	功能描述
CH1	X 軸	0-255	540 度
CH2	Y 軸	0-255	270 度
CH3	X 軸微調	0-255	
CH4	Y 軸微調	0-255	
CH5	X、Y 軸速度	0-255	由快到慢
CH6	霧鏡	0-255	
CH7	開光頻閃	0	閉光
		1-50	開光
		51-240	頻閃由上慢到快
		241-255	開光
CH8	調光	0-255	由暗到亮
CH9	顏色	0-7	白光
		8-15	顏色 1
		16-23	顏色 2
		24-31	顏色 3
		32-39	顏色 4
		40-47	顏色 5
		48-55	顏色 6
		56-63	顏色 7
		64-71	顏色 8
		72-79	顏色 9
		80-87	顏色 10
		88-95	顏色 11

		96-103	顏色 12
		104-111	顏色 13
		112-127	顏色 14
		128-191	顏色流水正向由慢到快
		192-255	顏色流水反向由慢到快
CH10	顏色半步	0-255	顏色半步
CH11	圖案	0-6	圖案 1
		7-13	圖案 2
		14-20	圖案 3
		21-27	圖案 4
		28-34	圖案 5
		35-41	圖案 6
		42-48	圖案 7
		49-55	圖案 8
		56-62	圖案 9
		63-69	圖案 10
		70-76	圖案 11
		77-83	圖案 12
		84-90	圖案 13
		91-97	圖案 14
		98-104	圖案 15
		105-111	圖案 16
		112-118	圖案 17
		119-191	圖案流水正向由慢到快
		192-255	圖案流水反向由慢到快
CH12	圖案抖動	0	關
		1-191	抖動由慢到快
		192-255	關
CH13	調焦	0-255	焦距調整

CH14	棱鏡	0-31	關
		32-255	開光
CH15	棱鏡自轉	0-127	棱鏡手動轉
		128-191	自動正轉由快到慢
		192-255	自動反轉由慢到快
CH16	複位	0-249	空
		250-255	複位（10 秒鐘）

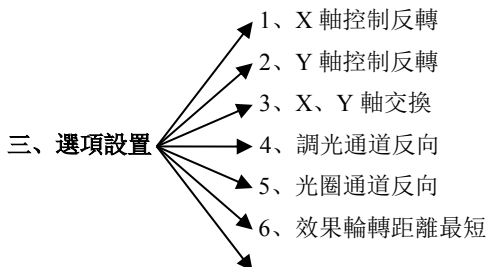
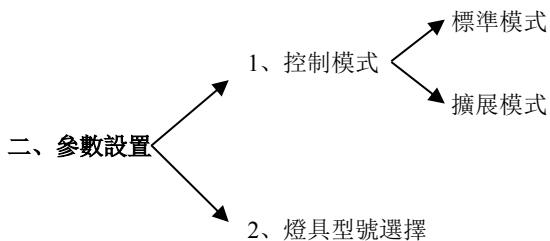
主菜單：

按一次旋紐顯示 8 個子菜單，左右旋轉選擇功能，再按一次確定進入子菜單。

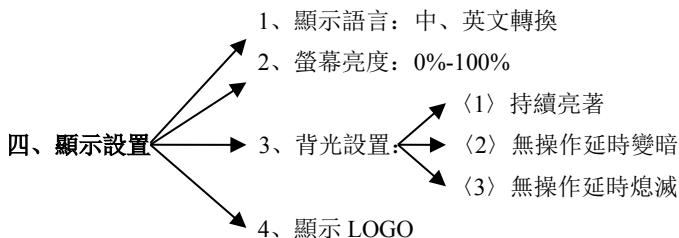
注：下麵每次操作按確定方可保存。

一、DMX 地址：

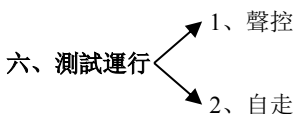
地址碼設置：001—512



7、允許 DMX 複位



五、手動控制：選擇 CH1—CH16 調節數據 0-255



七、恢復出廠默認設置

八、燈具複位

DMX512 信號的連接：

本燈具使用的是 DMX512 信號控制模式，各燈具控制信號屬並聯關係，在連接多臺燈具信號時，最好使用雙芯遮罩電纜線。連接時，各燈具通過燈具上 DMX 信號插孔（卡儂座）INPUT（輸入）和 OUTPUT（輸出）進行相連接，連接燈具的信號線的 3 芯 XLR 插頭端子一定要相互對應，在連接燈具信號時，建議使用 DMX 信號終端器，可以避免，由於電噪聲而導致破壞控制信號，DMX 信號終端器是一個 XLR 插頭的 2 腳和 3 腳之間邊接一個 120 歐姆 1W 的電阻，並將其連接在最後一臺燈具的 OUTPUT（輸出）插孔上。

燈具起始地址碼計算方法：

當前燈具的起始地址碼等於（上一臺燈具的起始地址碼）+（燈具的通道數目）說明：

- 1、第一臺燈具的起始地址碼值為 A001。
- 2、控制器的基本通道數目，應大於或等於燈具總的使用通道數目。
- 3、注意：當使用任何的控制器，每一臺燈具都應必須有它自己的起始地址碼，假如第一臺燈具的起始地址碼設定為 A001，燈具通道數為 16CH；那麼第二臺燈具的起始地址碼就設置為 A017；第三臺燈具的起始地址碼就設置為 A033；如此類推，（此設置方式還需要據不同的控臺來定）

疑難處理方法：

以下列出燈具故障及處理方法，其他的維修工作由具有專業資格的維修人員來處理。

一、燈泡不亮

- 1.1 因非正常操作,燈泡未完全冷卻,應讓燈體冷卻 10 分鐘以上,使其內部燈泡完全恢復到正常狀態後,再次啟動電源即可。
- 1.2 檢查燈泡是否達到使用壽命,應更換新的燈泡。
- 1.3 檢查燈泡與點泡器線路是否漏電,脫落或接觸不良。
- 1.4 更換新的點泡器。

二、光束顯得暗淡

- 2.1 檢查燈泡是否達到使用壽命,應更換新的燈泡。
- 2.2 檢查光學部件或燈泡是否乾淨,燈泡等光學器件上堆積有灰塵,需要定期對燈具內燈泡及各部件進行清潔保養。

三、投射出來的影像模糊

- 3.1 檢查電子對焦通道值是否合適現在的投射距離。

四、電腦燈間歇性地工作

- 4.1 檢查風機是否正常運行是否變髒。
- 4.2 檢查內部溫度控制開關是否處於閉合狀態。
- 4.3 檢查燈泡是否達到使用壽命,應更換新的燈泡。

五、雖然發光，但電腦燈不再接受控制器的控制。

- 5.1 檢查起始地址碼以及檢查通訊線路的連接情況。(1 地 2 負 3 正+)
- 5.2 加信號放大器。
- 5.3 燈泡在沒完全冷卻時,有過非正常啟動操作,點泡器產生的瞬間超高電壓有洩漏,

而導致電路板通電晶片 CPU 燒壞。

六、電腦燈不能啟動

6.1 檢查電源輸入插座上的保險是否熔斷。

6.2 燈具在長途運輸中因振動而導致線路接觸不良。

6.3 檢查輸入電源,電腦燈等接插器件。

七、自檢完畢後,有些功能不接受控制器控制。

7.1 檢查此功能在工作時有無通電,在此晶片是否受其他高壓衝擊而燒壞。

八、通電工作時 X、Y 軸在其他數據恢復到 0 位,出現不正常的響聲。

8.1 在非正常啟動時,高點泡電壓洩漏導致燒壞了 X、Y 軸光電感應電路板(光耦)。

8.2 按正常程式重新啟動電腦燈。

8.3 把控制器所有通道值推到 0,遠程複位電腦燈。

維護及保養:

關機操作: 每次關機斷電前, 提前先把燈泡關閉 10 分鐘, 讓散熱風機把燈具內, 使用時產生的熱量, 快速排出, 這樣能延長燈具內的配件, 特別是燈泡的使用壽命!

為確保燈具可以穩定地運行, 應該使其保持清潔。拆開燈具進行維修或開始保養工作這前先確認電源是否斷開, 保持燈具乾淨、清潔是十分重要的, 請你要定期進行清潔, 不但保持最大亮度輸出, 而且還可以延長燈具的使用壽命。建議使用優質的玻璃清洗劑, 和使用清潔的軟布來清洗, 燈具內部使用真空吸塵器到少半年清潔一次。

花都影音系統有限公司

地址: 2112 Lee Ave. South El Monte, CA 91733

電話: +1 (626) 433-0357、+1 (844) 223-7809

傳真: +1 (626) 433-0315

電郵: info@hdaudiosystem.com