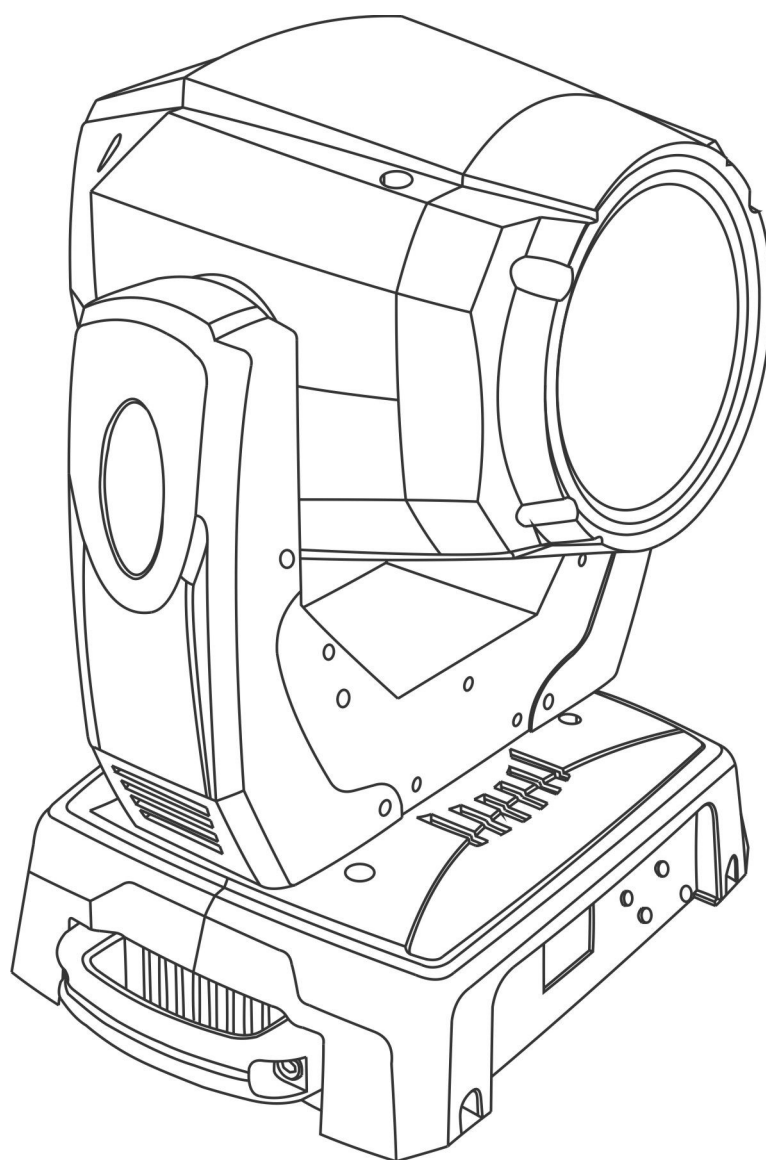


產品使用說明書

M-Y8150

2R 搖頭燈



在產品使用前請通讀此說明書

技術參數：

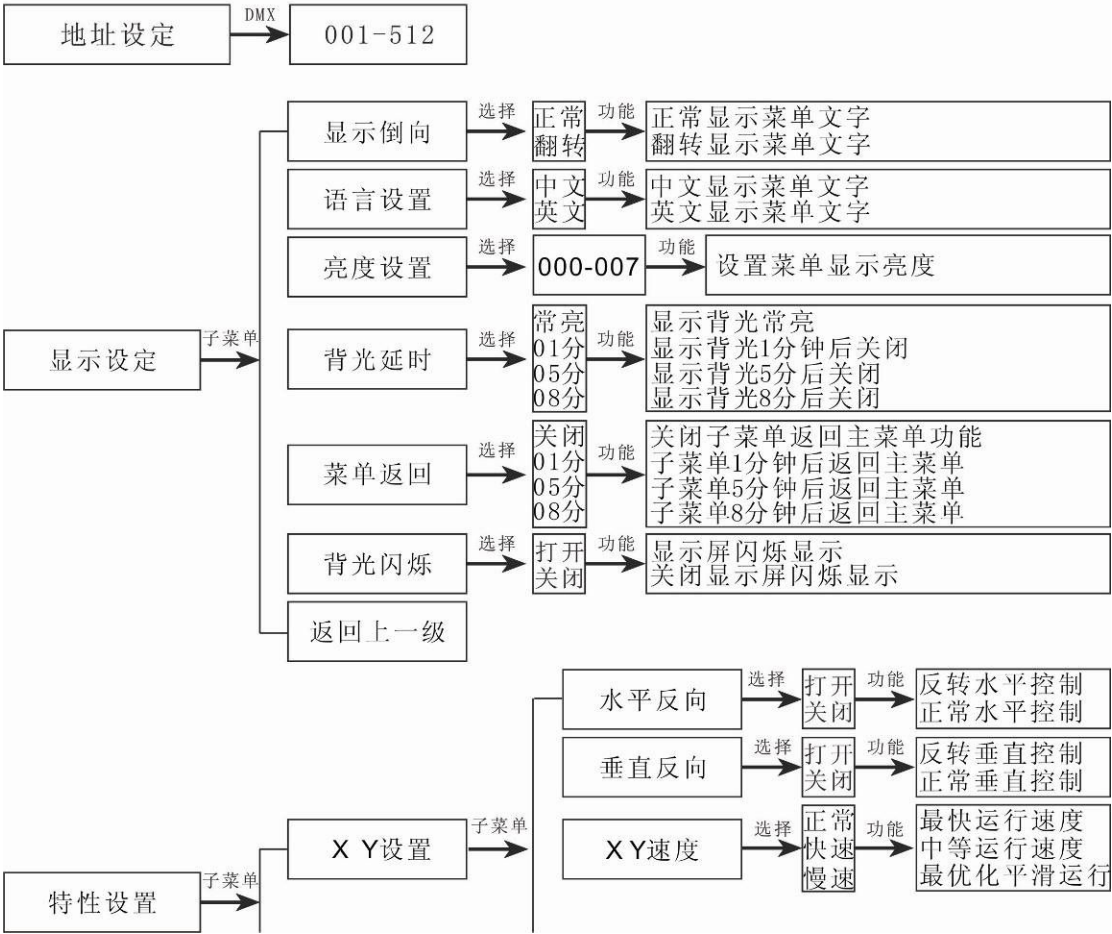
- 1、電壓：90V-240V 50HZ-60HZ
- 2、總功率：185 W，同等功率中更輕巧方便
- 3、通道：16CH
- 4、控制效果：DMX512、自走內置程式、聲控
- 5、燈泡型號：臺灣 JENBO MSD132W R2 光通量為 5100lm，色溫可達 8000K±300K
- 6、旋轉圖案：15 圖，抖動、流水效果
- 7、顏色：13 色+白光、顏色可調半步、帶雙向旋轉的彩虹效果
- 8、頻閃：頻率最高可以 25 次每秒，並可選擇隨機頻閃及脈衝頻閃
- 9、棱鏡：8 棱鏡可正反方向旋轉，並具有棱鏡宏功能
- 10、調光：0%-100%線性調光
- 11、調焦：電子調焦，超微順滑調整焦距，光束角 0-3°
- 12、霧化：0%-100%均勻的柔光效果
- 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、高溫自動保護，智能感應溫度過高的時候自動關閉燈泡使燈具冷卻後再開泡，保證燈具的安全使用
- 20、顯示燈具、燈泡使用時間，方便客戶及時瞭解燈泡使用情況
- 21、彩色液晶顯示支持節能模式，中、英文可轉換
- 22、淨重：16KG
- 23、尺寸：330X240X430mm

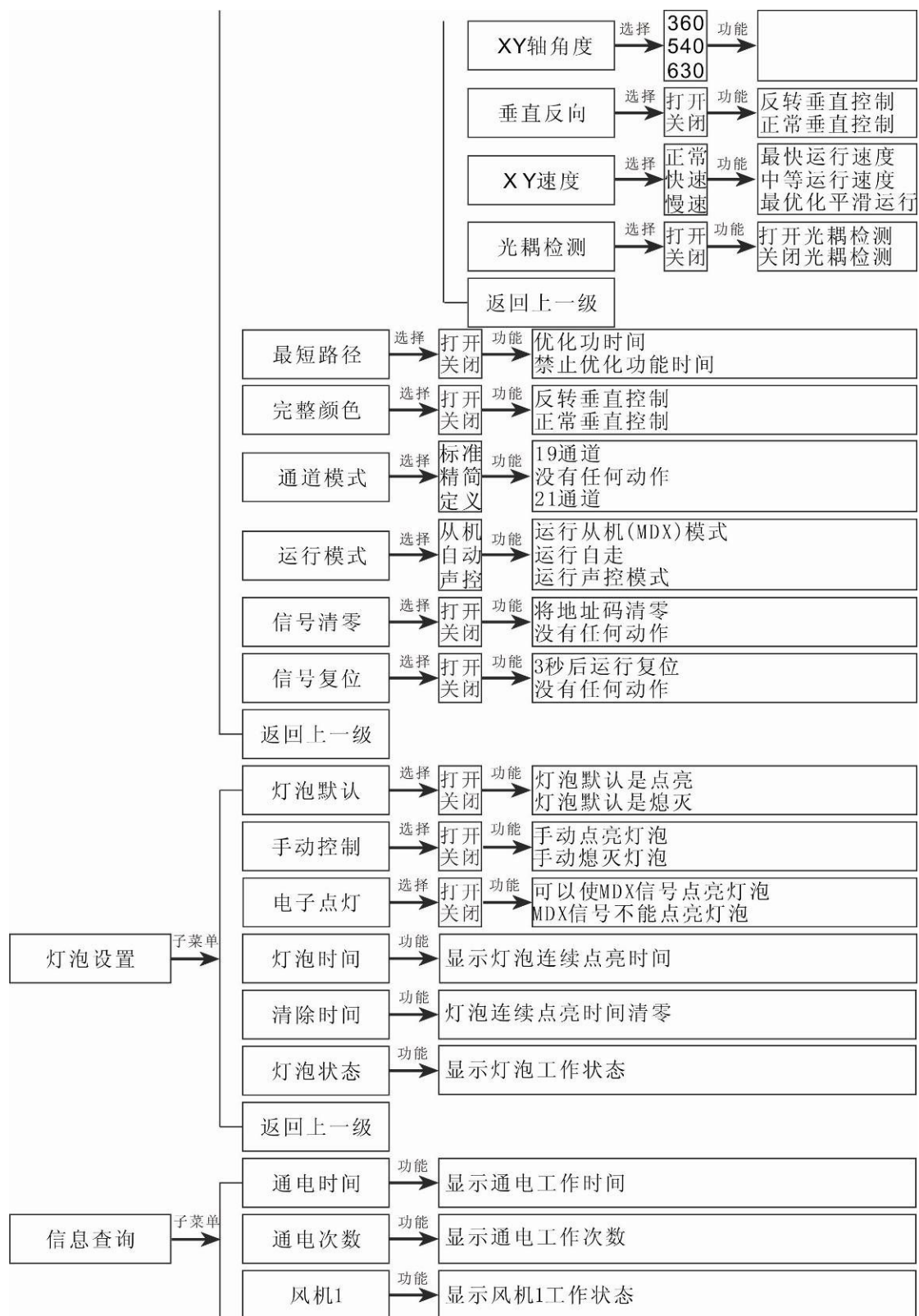
菜单

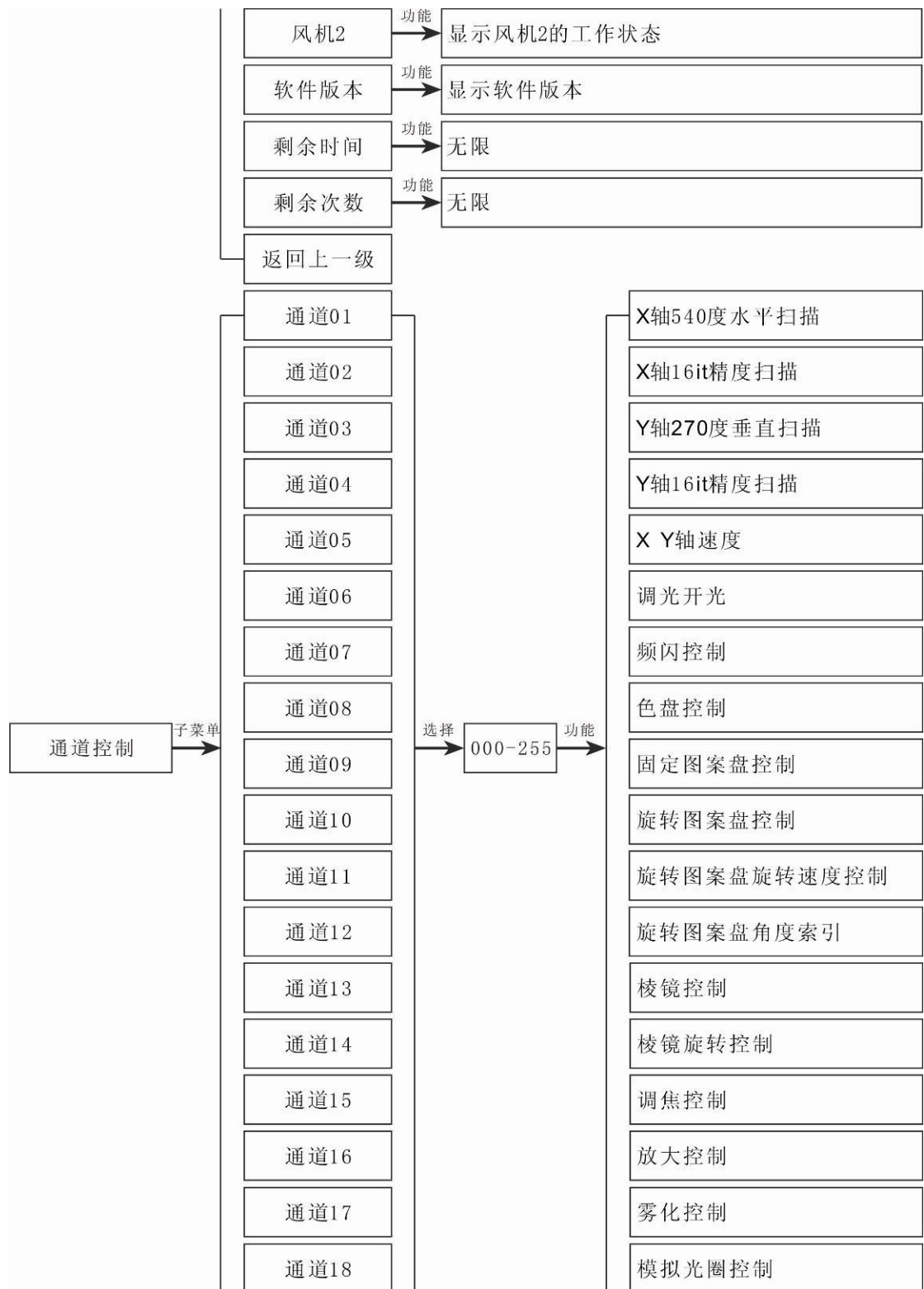
主菜单界面图

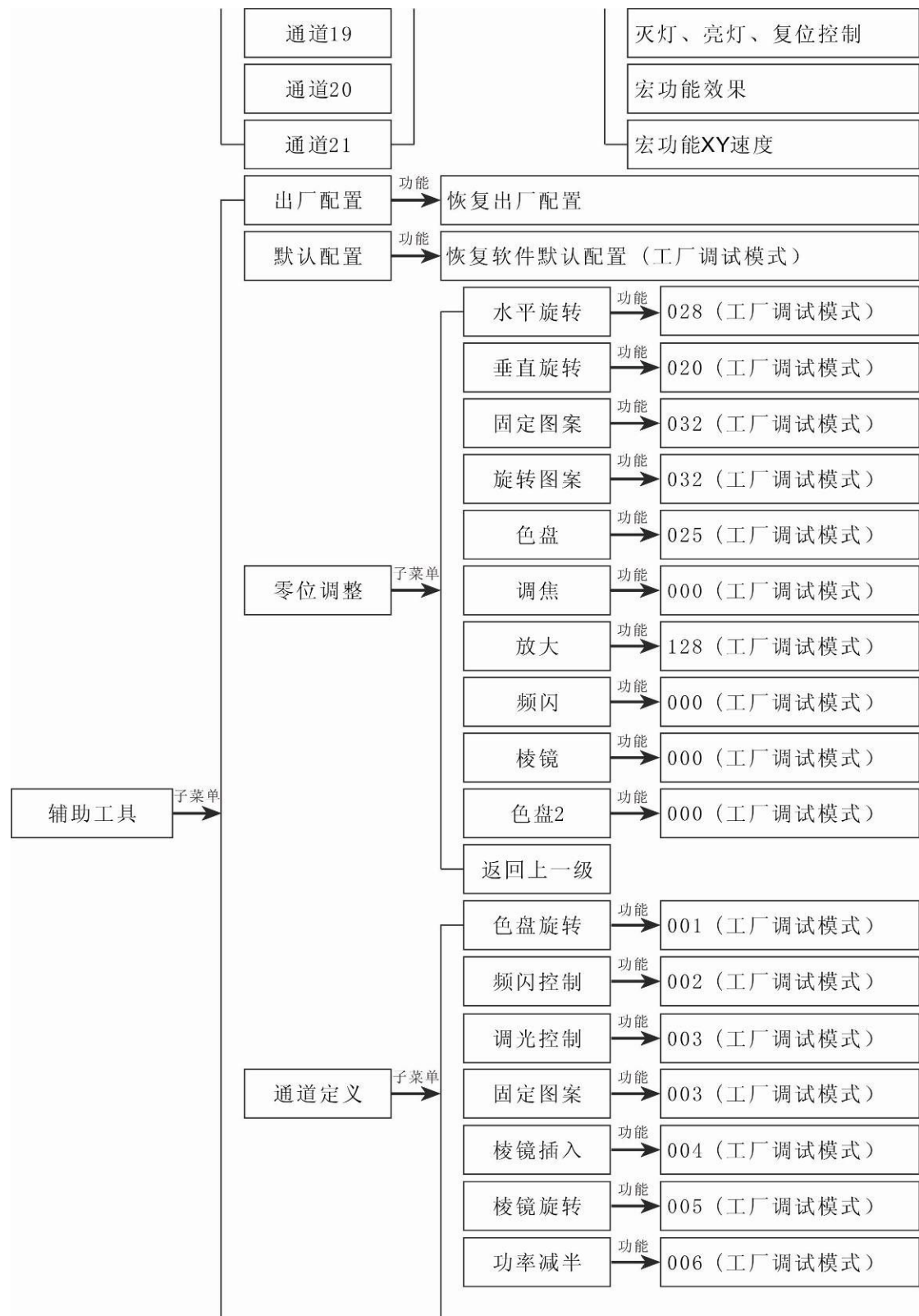


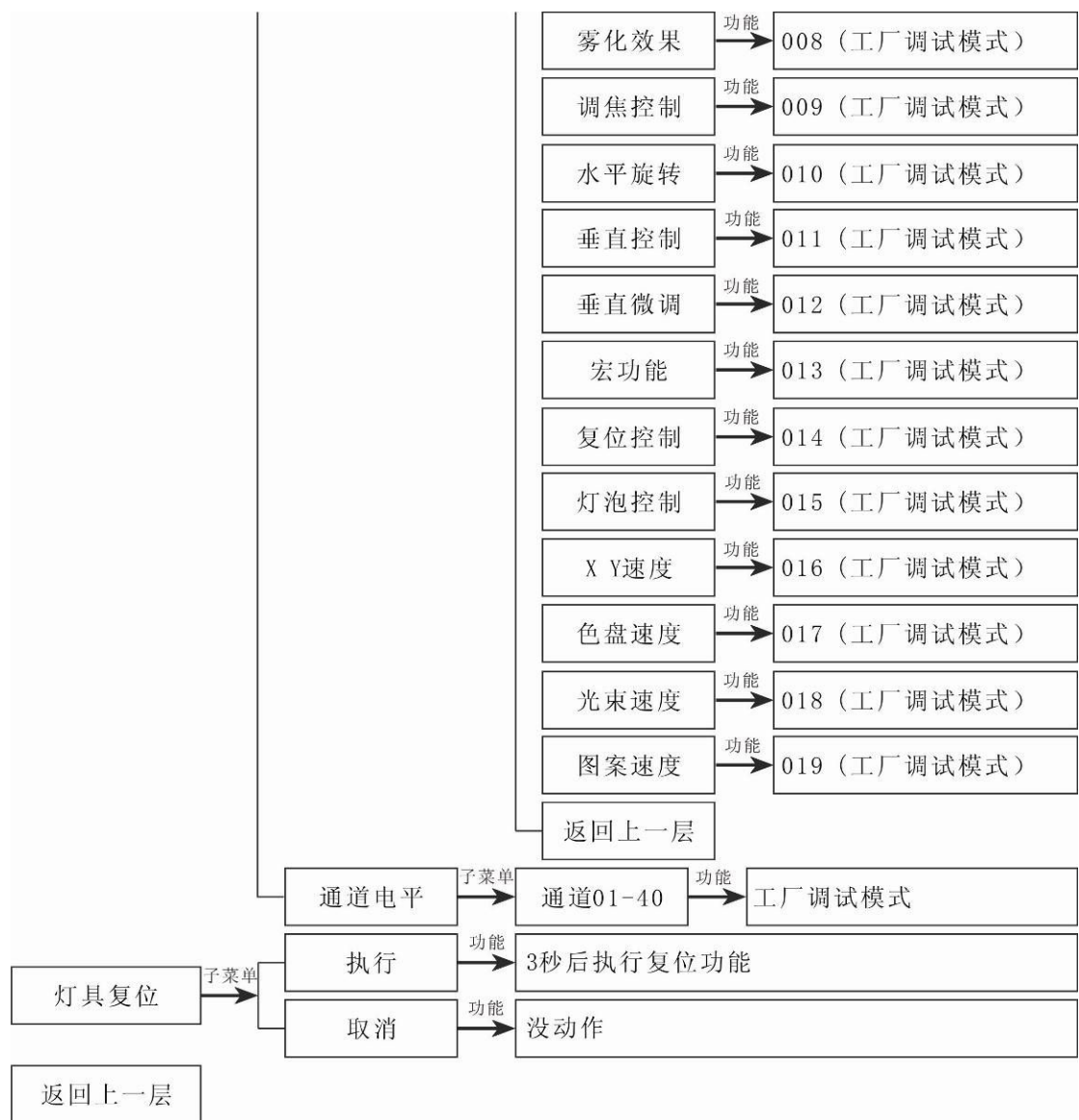
显示面板功能操作详细表











150W 通道表

通道數	通道	DMX 數據	功能描述
CH1	色盤	0-4	白光
		5-8	半色
		9-13	紅 顏色 1
		14-17	半色
		18-22	深黃 顏色 2
		23-26	半色
		27-32	蘭綠 顏色 3
		33-36	半色
		37-41	綠 顏色 4
		42-45	半色
		46-50	黃綠 顏色 5
		51-54	半色

		55-59	紫 顏色 6
		60-63	半色
		64-68	淺黃 顏色 7
		69-72	半色
		73-77	梅紅 顏色 8
		78-81	半色
		82-86	蘭色 顏色 9
		87-90	半色
		91-96	棕黃 顏色 10
		97-100	半色
		101-105	棕色 顏色 11
		106-109	半色
		110-114	冷色 顏色 12
		115-118	半色
		119-123	螢光 顏色 13
		124-127	半色
		128-192	顏色流水，從快到慢
		193-255	顏色流水，從慢到快
CH2	頻閃	0-2	關光
		3-103	頻閃 1，從慢到快
		104-107	開光
		108-207	頻閃 2，從慢到快
		208-212	開光
		213-251	頻閃 3，從慢到快
		252-255	開光
CH3	開光	0-255	調光，開光
CH4	圖案	0-4	白光
		5-9	圖 1
		10-13	圖 2
		14-18	圖 3
		19-23	圖 4
		24-28	圖 5
		29-33	圖 6
		34-37	圖 7
		38-42	圖 8
		43-47	圖 9
		48-52	圖 10
		53-57	圖 11
		58-61	圖 12
		62-66	圖 13
		67-71	圖 14
		72-113	圖案流水，從快到慢
		114-159	圖案流水，從慢到快

		160-255	圖案抖動效果
CH5		0-127	無動作
		128-255	八棱鏡
CH6	棱鏡自轉	0-127	棱鏡角度索引
		128-190	棱鏡自轉，從快到慢
		191-255	棱鏡自轉，從慢到快
CH7	宏功能	0-255	宏功能效果
CH8	霧化	0-127	無動作
		128-255	霧化效果
CH9	調焦	0-255	焦距可調
CH10	X 軸	0-255	540 度，水準旋轉
CH11	X 軸微調	0-255	16it 精度掃描
CH12	Y 軸	0-255	270 度，垂直掃描
CH13	Y 軸微調	0-255	16it 精度掃描
CH14	X、Y 軸速度	0-255	速度，從快到慢
CH15	複位	0-129	無動作
		130-139	3 秒後複位
		140-255	無動作
CH16	滅、點燈	0-33	無動作
		34-36	3 秒後滅燈
		37-79	無動作
		80-89	點燈
		90-255	無動作

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，由於電燥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。

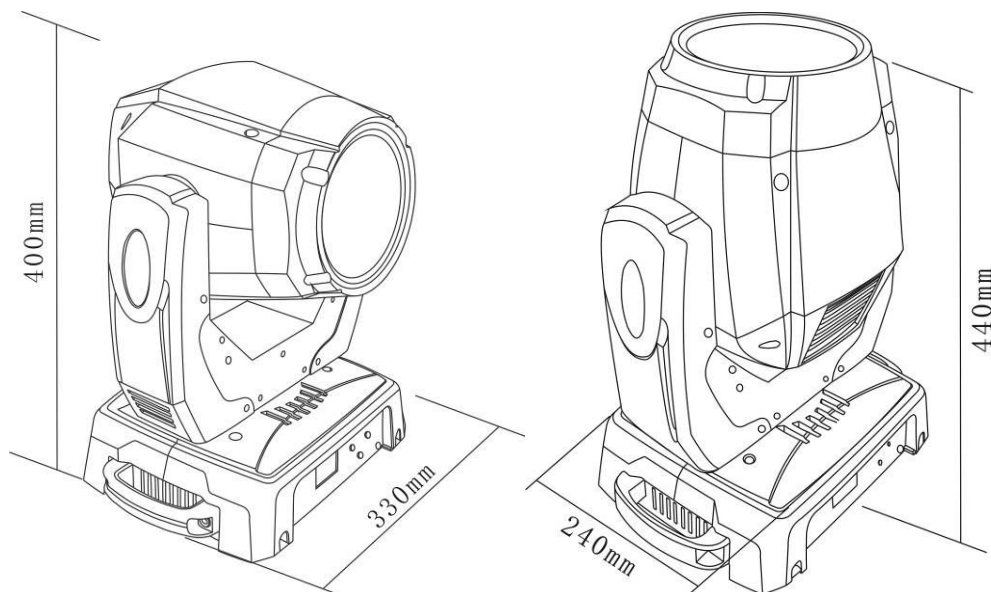
八、 通電工作時 X、Y 軸在其他數據恢復到 0 位，出現不正常的響聲。

- 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。

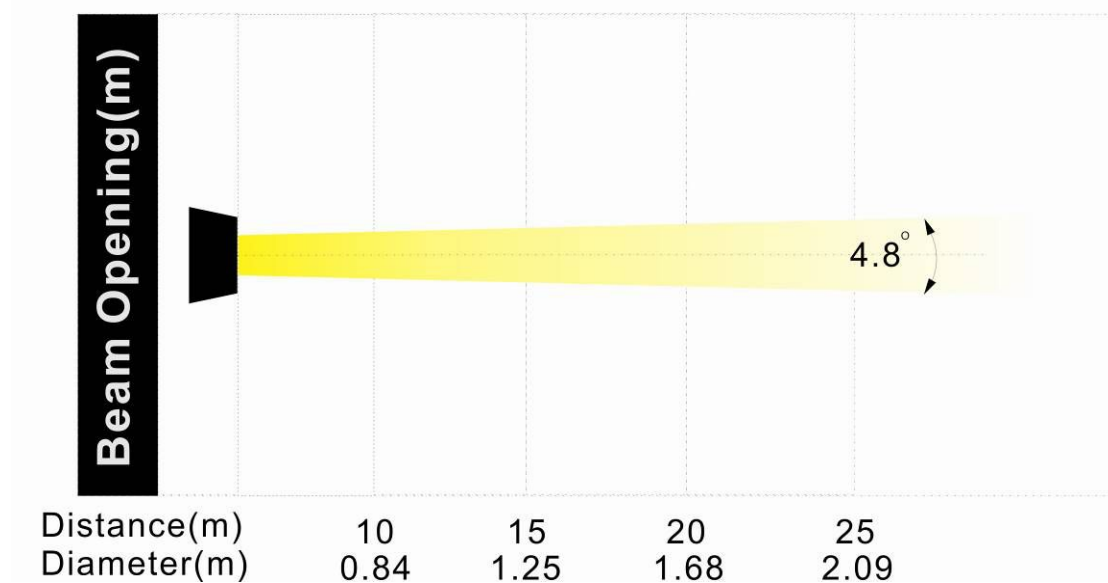
維護及保養：

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。



Intensity LUX 222600 106400 63300 37690



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