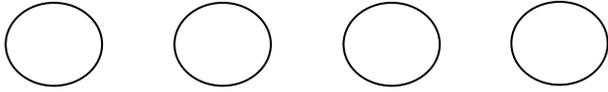


SD 卡雷射燈背面四按鍵控制系統

使用說明

一、按鍵操作：



模式

下翻

上翻

檔夾切換/保存

如上圖所示，

MODE 鍵：模式鍵，按一下切換一個模式。

UP、DOWN 鍵：在 PRG 和 ILD 模式時切換工作檔，在聲控模式時，改變聲控節奏感。

DIR 鍵：在 PRG 和 ILD 模式時，改變工作檔夾。在任何模式下，長按一秒鐘以上為當前模式保存鍵，即保存當前工作狀態，如模式，工作檔夾，工作文件，聲控節奏感等，下次開機時為所保存的工作狀態。

工作模式：

Prg Mode：播放列表模式，播放 PRG 檔，第二行顯示當前播放列表名，按“UP”與“DOWN”改變播放列表，按 DIR 鍵改變當前工作文件夾。

ILDA Mode：ILDA 播放模式，迴圈播放單個的 ILDA 檔（副檔名為 ILD 的檔，不區分大小寫），第二行顯示當前播放 ILDA 檔案名，按“UP”與“DOWN”改變 ILDA 文件，按 DIR 鍵改變當前工作文件夾。

Audio Mode：聲控模式，播放內部聲控節目，按 UP 和 DOWN 改變聲控節奏感。

Auto Mode：自動模式。播放內部自動節目。

Dmx Mode：DMX 模式，第一行顯示為當前模式和 DMX 位址，第二行顯示控制台接收狀態。

備註：

- 1.本系統只支援 FAT32 檔系統，若使用新 SD 卡，要先格式化為 FAT32 格式
- 2.本系統只支援短檔案名，檔案名（包含檔夾名）最多由 8 位檔案名和 3 位副檔名，檔案名和副檔名由字母、數位與下劃線等組成。檔案名不由超過 8 位元，不能有中文字元，否則檔系統不能識別。
- 3.SD 卡要專卡專用，不要與其他檔混合存儲，最多可支援 20 個檔夾，每個檔夾最多可存儲 256 個 ILDA 檔，10 個 PRG 檔。
- 4.PRG 節目列表：用戶可以用文本編輯器（記事本）來編輯節目列表，其副檔名為.PRG。節目列表由播放檔案名、播放速度、播放次數組成，ishow 識別碼（i），中間用“，”隔開。每行編輯一個節目項。例如某節目由 file1.ild、file2.ild、file3.ild 三個檔組成，file1.ild 播放速度為 12K，重複播放 3 次，file2.ild 播放速度為 20K，播放 1 次，而且檔 2 是使用 ishow 軟體製作，file3.ild 播放速度為 18K，播放 4 次，則 prg1.prg

內容如下所示：

File1.ild,12,3

File2.ild,20,1,i

File3.ild,18,4

DMX 通道說明：

通道說明			
通道	值	控制說明	
1	模式選擇	0-73	機器閉光
		74-110	PRG 模式
		111-147	ILD 模式
		148-184	聲控
		185-221	自動
		222-255	手動模式
2	圖形/檔夾選擇	0-255	手動模式 圖形變換，每 2 個數值一個圖形。
			PRG/ILD 模式 檔夾選擇
3	頻閃/檔選擇	0-10	不頻閃
		11-199	自動頻閃
		200-255	聲控頻閃
4	X 軸方向移動	0-125	手動調整位置
		126-185	自動左右迴圈運動。
		186-225	自動跳躍左右迴圈移動
		226-245	自動無規律跳躍
		246-255	聲控無規律跳躍
5	Y 軸方向移動	0-125	手動調整位置
		126-185	自動上下迴圈運動。
		186-225	自動跳躍上下迴圈移動
		226-245	自動無規律跳躍
		246-255	聲控無規律跳躍
6	縮放運動	0-10	無縮放
		11-100	手動調整大小
		101-150	放大
		151-200	縮小
		201-255	迴圈縮放
7	繞 X 軸旋轉	0-10	無旋轉
		11-110	手動調整
		111-255	自動旋轉
8	繞 Y 軸旋轉	0-10	無旋轉
		11-110	手動調整
		111-255	自動旋轉
9	繞中心旋轉	0	無旋轉
		1-180	手動調整
		181-217	自動順時鐘方向旋轉

		0-10	不變		
10	漸繪	10-74	手動調整漸繪		
		75-104	自動漸繪 (增)		
		105-144	自動漸繪 (減)		
		145-184	自動迴圈漸繪		
		185-224	首尾相連迴圈漸繪 (增)		
		225-255	首尾相連迴圈漸繪 (減)		
		0-9	沒有波浪		
11	波浪	10-199	波浪速度可調		
		200-255	波浪幅度可調		
		0-16	白		
12	顏色	17-33	紅		
		34-50	綠		
		51-67	藍		
		68-84	黃		
		85-101	紫		
		102-118	青		
		119-135	白紅綠藍四色分段		
		136-152	藍黃紫青四色分段		
		153-169	白紅綠藍黃紫青七色分段		
		170-186	白紅綠藍四色流動		
		187-203	藍黃紫青四色流動		
		204-220	藍黃紫青四色流動		
		221-237	根據中斷點分段顯示		
		238-255	聲控換色		
		0-27	白		
		28-55	紅		
			RGB	56-83	綠
				84-111	黃
				112-139	紅綠雙色分段
				140-167	白紅綠黃四色分段
				168-195	紅綠雙色流動
				196-223	白紅綠黃四色流動
				224-255	聲控換色
0-63	正常顯示				
64-127	亮點顯示				
13	顯示模式			128-191	分段顯示
		192-255	點顯示		