

LED 高显指面光灯

4*100W

使用说明书



本公司保留更改产品设计与规格的权利,恕不另行通知

1. 产品简介

1.1. 产品特征

☂ 4 种运行模式

- 外部控制模式（从机模式）

- ☑ DMX512 控制台控制（2 种 DMX 通道模式）

- ☑ 主从机控制（自动识别控台信号与主机信号，无需菜单设置）

- 自走模式（主机模式）

- ☑ 各种渐变、脉变效果

- ☑ 各种频闪效果：变速频闪（从慢到快）、混合频闪（频闪+底色、频闪+渐变）……

- 静态模式（主机模式）

- ☑ 不用控台也能调配出任意颜色，并可使用该颜色频闪

- 声控模式（主机模式）

- ☑ 包含两种常用声控模式

☂ “软件切光”

- 总调光通道值为 0 时将关闭灯光（程序仍会继续运行）。与“BLACKOUT”键等“硬件切光”方式的区别是：只作用于本台（组）灯，且不会导致控台数据清零

☂ 非线性调光与线性调光

- 调光效果已得到专业人士的普遍认可

☂ 白光平衡

- 可设置不同色温的 11 种白光，并可通过控台调用

☂ 屏幕保护

- 30 秒无键盘操作进入黑屏状态，按下任意键后再松开即可退出屏幕保护

☂ 超温自动保护

- 可设置保护温度

☂ 风扇智能调速

- 40 摄氏度以下风扇停止，40 摄氏度以上风扇启动，转速随温度变化而变化

☂ 支持倒转显示

1.2. 多机同步

当用控台控制多台灯光并且使用频闪、自走等时，控台只是简单地发送通道数据，频闪、自走等效果的变换是由各灯自己实现的。注意事项如下：

1、实际使用中存在各种情况（比如开机时间不一致或连接到控台的时间不一致），将导致一开始就可能不同步。此时请变换一下相应的控台推杆的值（比如从 20 改为 0 再改回 20），即可达到同步。

2、由于各灯的晶振频率并不是绝对相等的，因此，长时间后会出现不同步的现象。

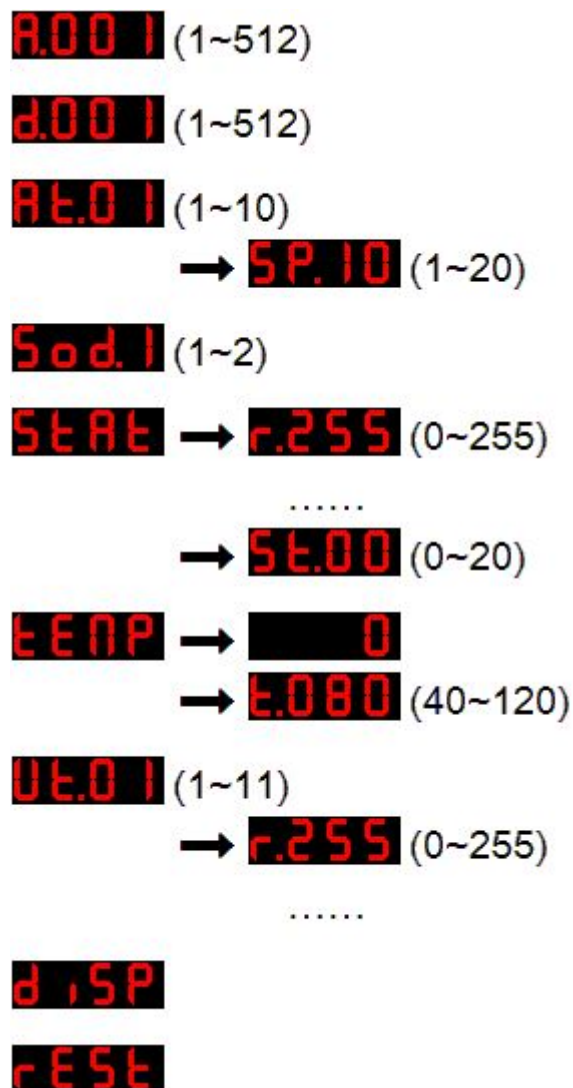
3、如果希望长时间运行后仍然同步，有两种途径：

a、使用控台编程的方式来实现频闪、自走等效果，一定是同步的。

b、主从机控制模式一定是同步的。

2. 操作方法

2.1. 菜单结构及按键操作



菜单规律:

第 1 列为主菜单（通过 MENU 键切换），第 2 列为子菜单（通过 ENTER 键进入并切换）

如果菜单包含小数点，说明小数点后是数值，且可通过 UP/DOWN 键调节（括号内为调节范围）

按键操作:

MENU 键（按此键后会保存数据）

如果当前为主菜单，则切换至下一主菜单

如果当前为子菜单，则返回主菜单

ENTER 键（按此键后会保存数据）

如果当前为主菜单且有子菜单，则进入子菜单

如果当前为子菜单，则切换至下一子菜单

UP 键/DOWN 键

如果当前菜单不包含小数点，则无作用

如果当前菜单包含小数点，则可调节小数点后的数值。注意修改数据后要按 ENTER 键保存

2.2. 菜单明细

菜单		说明	按键操作		备注
主菜单	子菜单				
	无子菜单	A: advance	UP/DOWN	调节地址码	断开控台并连接主机，则自动跟随主机运行 无信号时屏幕闪烁
		外部控制模式 (标准通道模式)	ENTER	保存地址码	
	无子菜单	d: dmx	UP/DOWN	调节地址码	
		外部控制模式 (基本通道模式)	ENTER	保存地址码	
	有 1 个子菜单	At: auto	UP/DOWN	选择程序	
		自走模式	ENTER	进入子菜单	
		SP: speed	UP/DOWN	调节速度	
		选择自走速度	ENTER	保存数据	
	无	Sod: sound	UP/DOWN	切换声控状态	
		声控模式	ENTER	保存数据	
	有多个子菜单	StAt: static	ENTER	进入子菜单	
		静态模式			
		r、G、b、W……	UP/DOWN	改变颜色值	
		设置颜色	ENTER	保存数据 切换子菜单	
		St: strobe	UP/DOWN	改变频闪值	
		频闪及速度	ENTER	保存并切换	
	有 2 个子菜单	tEMP: temperature	ENTER	进入子菜单	
		温控功能			
		当前温度	ENTER	切换子菜单	
		t: top	UP/DOWN	改变保护温度值	
		设置保护温度	ENTER	保存并切换	
	有多个子菜单	Wt: white	UP/DOWN		
		色温设置	ENTER	进入子菜单	
		r、G、b、W……	UP/DOWN	改变颜色值	
		调整色温数值	ENTER	保存数据 切换子菜单	
	无子菜单	diSP: display	ENTER	使显示倒转	
		设置显示倒转			
	无子菜单	reSt: reset	ENTER	进入密码界面	密码是“上下上下”
		恢复初始状态			

2.3. 通道表

2.3.1. 标准通道模式

通道	数值	功能	备注
1	0~255	总调光	
2	0~255	灯珠 1	
3	0~255	灯珠 2	
4	0~255	灯珠 3	
5	0~255	灯珠 4	
6	0~30	无效	可通过“WT.xx”菜单自行设置
	31~255	调光	
7	0~10	不频闪	运行内置程序时，此通道控制运行速度
	11~255	频闪速度（255 最快）	
8	0~20	调光速度 4（最慢最柔和）	
	21~40	调光速度 3	
	41~60	调光速度 2	
	61~80	调光速度 1	
	81~99	调光速度 OFF（最快、无延时）	
	100~109	内置程序 1	
	……	……（每 10 个数为一个程序）	
	190~199	内置程序 10	
	200~240	声控换色	
	241~255	声控闪烁	

2.3.2. 基本通道模式

通道	数值	功能
1	0~255	灯珠 1
2	0~255	灯珠 2
3	0~255	灯珠 3
4	0~255	灯珠 4

3. 技术参数

- 1、工作电压：AC100V-240V , 50-60Hz。
- 2、功率：520W
- 3、使用寿命：50000小时
- 4、混色:暖白
- 5、频闪：1-30次/秒
- 6、调光：0-100%线性调光
- 7、光束角度：30°
- 8、通道数：4/8通道
- 9、控制模式：DMX512模式，自走模式，主从模式，声控模式
- 10、散热：2个静音风扇，自动调速
- 11、防水等级：IP20
- 12、尺寸：350*350*117MM
- 13、重量：5.75kg