



用 | 户 | 手 | 册

双眼白光 200W 观众灯

SK-2100M62

★安装、使用产品前，请仔细阅读用户手册★

目录

一、使用须知.....	1
1、引言.....	1
2、开箱检查.....	1
3、注意事项.....	1
二、产品介绍.....	2
1、外观描述.....	3
2、产品技术参数及应用特征描述.....	4
三、产品操作说明.....	5
1、按键操作说明.....	5
2、菜单功能对照表.....	5
3、主从机控制.....	6
4、工厂设置.....	6
5、DMX 通道操作说明.....	7
6、效果模式.....	7
四、一般故障排除.....	8
1、上电后灯具不亮.....	8
2、灯具出现控制异常，例如：不受控、假死机.....	8
3、灯具出现人为使用设置错误.....	8
五、特别提示.....	8

一、使用须知

1、引言

尊敬的客户：

感谢您购买我司灯具，本使用说明书中包含有该灯具产品安装及使用方面的重要信息，安装及使用时请严格遵守相关的说明。在使用产品前，请打开仔细检查，确保灯具无运输造成的损伤。

2、开箱检查

(1)本系列产品为标准纸箱包装。

(2)包装内容。

除灯具外，包装箱内还装有以下物品：

附件		
名称	数量	图示
信号线	1条	
保险绳	1个	
说明书	1份	



请保留包装盒及包装物以供今后需运输灯具使用。
本说明书请与灯具同时保存以备查阅。

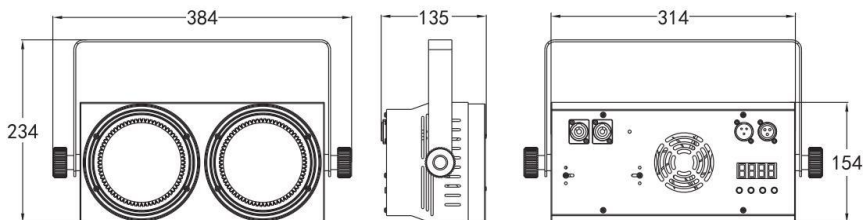
3、注意事项

- 必须按照本说明书所述规程操作，请勿擅自拆卸灯具。
- 本产品只适用于室内，切勿保存在潮湿或漏水的地方。
- 灯具应固定安装在通风良好的地方，注意防止灯具受到强烈震动或撞击，勿抖动性使用，灯具与被照射物间的距离应在1米以上。
- 防止异物进入机体内，以免造成故障。
- 不要直视灯具的光源，以免对眼睛造成伤害。
- 在安装前请确认您所使用的电源电压和灯具标识的电压相符。
- 当灯具悬挂在地面之上时，必须要核实悬挂位置可承受悬挂10倍灯具的重量。
- 确保外在的保护（如：绳索、五金）安全牢固，然后再用一种或以上的保护措施加以保护（如：保险绳）。
- 本灯具内部没有用户可维修的任何部件，请不要打开灯具自行维修，也不要对灯具结构做任何修改。
- 在进行任何安装、维修、清洁灯具前，请确认已切断电源。
- 再次运输时，请注意防震，最好使用原包装。

二、产品介绍

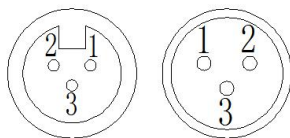
1、外观描述

(1) 外观尺寸



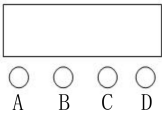
(2) 卡侬接口

灯具的数据线连接为DMX512连接。设备的DMX输入和输出采用3芯卡侬连接插口。1插针接地，2插针接负极性信号，3插针接正极性信号。



- 1: 接地
- 2: 数据-
- 3: 数据+

(3) 控制面板



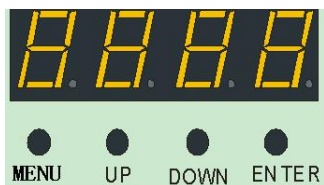
显示面板按键功能说明		
序号	按键	功能说明
A	MENU	模式选择键。
B	UP	增加数值。
C	DOWN	减少数值。
D	ENTER	选定确认键。

2、产品技术参数及应用特征描述

光学系统	光源信息	两颗200W COB白光灯珠
	出光角度	40°
	色温	7000K
电源	输入电压	AC100-250V 50/60HZ
	额定功率	200W@220V
控制方式	控制通道	8CH
	通讯协议	DMX512协议
	控制模式	DMX模式、主从模式
	通讯接口	3-pin XLR
	连接	可拼接
	菜单显示	数码显示，按键操作
其他参数	冷却系统	强制风冷
	环境温度	-20° ~45°
	防护等级	IP20
包装规格	产品尺寸	384X135X234mm
	包装尺寸	410X210X210mm(纸箱，一装一)
	产品净重	2.82KG
	产出毛重	3.4KG

三、产品操作说明

1、按键操作说明



菜单 向上 向下 确认

菜单键：选择功能

向上键：参数递加

向下键：参数递减

确认键：确定并保存

2、菜单功能表：

通电开机后按菜单键，依次出现菜单功能表；向上或向下键修改功能参数，确认键保存当前功能和参数（保存后具备掉电记忆）。

菜单功能表：

A001	➡	A512	设置地址码，向上或向下修改地址码（A001~A512），确认键保存。
FF00	➡	FF99	渐变，向上或向下修改渐变速度（FF00~FF99），确认键保存。
EE00	➡	EE99	脉变，向上或向下修改脉变速度（EE00~EE99），确认键保存。
CC00	➡	CC99	跳变，向上或向下修改跳变速度（CC00~CC99），确认键保存。
Soud	➡	Soud	声控模式。
R255	➡	R000	眼1暖白调光，向上或向下调节红色灯珠亮度（R000~R255），确认键保存。
G255	➡	G000	眼2暖白调光，向上或向下调节绿色灯珠亮度（G000~G255），确认键保存。
B255	➡	B000	眼1正白调光，向上或向下调节蓝色灯珠亮度

			(B000~ B255)，确认键保存。
W255	➡	W000	眼 2 正白调光，向上或向下调节白色灯珠亮度 (W000~ W255)，确认键保存。
T000			显示温度，如 T045 表示当前灯具温度为 45℃；未安装 10K 热敏电阻显示 T---；显示 TEMP 表示进入温度保护状态。

3、主从机控制

有 2 台或 2 台以上相同的灯具用 DMX 三芯信号线连接，所有灯具设置为 A001~A512 任意地址码，设置任意一台为主机，其它灯具则为从机，所有从机显示屏不闪烁；用主机调节渐变、脉变、跳变、声控、自走效果时，所有从机同步渐变、脉变、跳变、声控、自走效果。

特别注意：

3.1、一组灯具只能设置一台主机，如果有多台主机，所有灯具会乱闪而不同步。

3.2、所有灯具必须是在关闭 DMX512 控制台时主从机才有作用。

4、工厂设置

在 A001~A512 任意地址码时，按菜单键 3 秒进入工厂设置。工厂设置主要是灯具每路输出功率、风扇设置模式、设定温度保护点、发送参数的功能，工厂设置任意模式按菜单键 3 秒退出。

工厂设置表：

R255	➡	R020	眼 1 暖白电流设置，向上或向下调节红色灯珠电流 (R020-R255)，确认键保存。
G255	➡	G020	眼 2 暖白电流设置，向上或向下调节绿色灯珠电流 (G020-G255)，确认键保存。
B255	➡	B020	眼 1 正白电流设置，向上或向下调节蓝色灯珠电流 (B020-B255)，确认键保存。
W255	➡	W020	眼 2 正白电流设置，向上或向下调节白色灯珠电流 (W020-W255)，确认键保存。
FA-0	➡	FA-1	风扇设置：FA-0 灯亮即启动风扇，FA-1 达到设定

			温度保护点启动风扇，确认键保存。
T040	➡	T105	设定温度保护点，向上或向下修改参数（40℃~105℃），按确认键保存。
CH40	➡	CH44	通道设置，向上或向下修改通道，确认键保存。
Send	➡	Send	向上或向下发送本机工厂设置参数，给其它所有三芯信号线并联连接的灯具；确认发送参数按菜单键 3 秒退出，否认参数按确认键撤销发送。

5、DMX512 控制台

通电后将所有灯具地址码设置好，再将所有灯具用三芯信号线并联连接至 DMX512 控制台，地址码就会停止闪烁，表示 DMX512 控制台信号已经发送到灯具，根据各通道说明用 DMX512 控制台控制相关功能。

CH8 通道说明：

通道	通道值	基本功能
1	000-255	总调光
2	000-255	频闪
3	000-255	模式，具体效果见：六、模式效果。
4	000-255	速度
5	000-255	眼 1 暖白亮度调节
6	000-255	眼 2 暖白亮度调节
7	000-255	眼 1 正白亮度调节
8	000-255	眼 2 正白亮度调节

6、模式效果

通道值	模式代号	效果
0-19	1	无作用
20-29	2	眼 1 暖白
30-39	3	眼 2 暖白
40-49	4	眼 1 正白
50-59	5	眼 2 正白

60-69	5	眼 1 眼 2 暖白叠加
70-79	5	眼 1 暖白正白叠加
80-89	7	眼 1 正白眼 2 暖白叠加
90-99	8	眼 1 眼 2 暖白正白叠加
100-149	9	渐变
150-199	10	脉变
200-229	11	跳变
230-255	12	声控

四、一般故障排除

1、上电后灯具不亮

- 灯具模式调至 DMX512 或声控模式且附近没有发声源。
- 检查电源插座是否插紧。
- 检查 AC 座保险管是否已烧断。

2、灯具出现控制异常，例如：不受控、假死机

- 重新切断电源，重新启动灯具。
- 选择灯具菜单复位功能，重新复位。
- 选择灯具菜单恢复到出厂设置功能，恢复出厂设置。

3、灯具出现人为使用设置错误

- 选择灯具菜单恢复到出厂设置功能，恢复出厂设置。

※ 以上步骤检查确保无误后，还不正常使用，请联系专业技术人员维修处理。

五、特别提示

- 1、本说明书图案仅作为说明操作示意，不作为检验产品的依据。
- 2、本说明书的图示可能与产品不同，以实际销售样式为准。
- 3、产品性能若有更改，恕不另行通知。