

52000 聚光灯 SPOTLIGHT

说明书

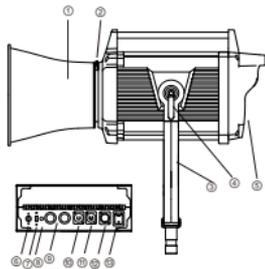
THE STAGE LIGHTS

部件说明

基本参数:

产品名称: 聚光灯S2000
 输入电压: 100-240V, 50/60Hz
 灯头输入: 72V
 材质: 铝材
 光色输出: 5600K
 CRI: > 95
 TLCL: > 95
 控制: 面板控制/DMX控制台线控制/DMX控制台2.4G无线控制

产品结构:



- | | |
|--------------|-------------|
| ① 灯罩 | ⑥ 灯罩按键 |
| ② 灯弓 | ⑦ 灯弓调整旋钮 |
| ③ DC输入座 | ⑧ 天线接口 |
| ④ USB输出5V 1A | ⑨ 无线指示灯 |
| ⑤ DC输出座 | ⑩ DMX IN信号座 |
| ⑥ DMX OUT信号座 | ⑪ 电源输入座 |
| ⑦ 电源开关 | |

安全须知

1. AC电源输入必须接地线使用
2. 严禁水雾灌入灯具里
3. 严禁输入电压超出100-240V范围
4. 严禁在环境温度超出55°C以上及暴晒下使用灯具
5. 使用前检查灯弓的松紧程度, 以防灯体滑松压手
6. 请勿将金属物件插入电源盒内, 以防事故。

点亮灯具:



图1

连接电源线, 将电源插头插入输入接口(图1所示) 往右旋转, 然后将电源交流线接入市电插座并打开开关即可点亮灯具。

界面显示介绍:

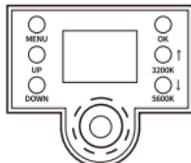


图2

图2中的LCD开机显示进度条, DMX工作模式显示, 解锁符号显示, 无线开关符号显示, 无线域显示, 有线数据接收显示, 地址码显示包括2种工作模式分别是:

- T显示 (亮度百分比显示)
- EFFECT模式 (亮度百分比显示、模式显示、速度显示)

控制键说明:

- 图2最下面的是编码器的调节按钮, 用于调节各个模式下的数值/选择菜单选项。
- 点击旋钮, 在T/EFFECT模式下按下之后锁屏, 再次按下解锁; 轻触按钮分别是MENU、UP、DOWN、OK、3200K、5600K;
- > MENU为菜单键, 按下之后进入菜单选项界面;
 - > UP、DOWN为上一级、下一级按键, 用来选择菜单选项/选择T/EFFECT模式下将要进行操作的功能;
 - > OK键, 在T/EFFECT模式下是用来切换模式的, 例如在T模式下按下OK键切换到EFFECT模式, 再次按下切换到T模式, 在菜单选项界面则为确定键, 在功能设置界面为确定返回键;
 - > 3200K | 键为亮度调高快捷键, 步进25°;
 - > 5600K | 键为亮度调低快捷键, 步进25°。

模式介绍:

图3是T操作界面, 在T模式下能够调节DIM、T

- > DIM的调节范围是0-100, 步进1。

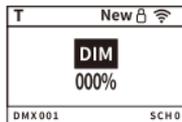


图3

图4是EFFECT操作界面, 在模式下能够调节DIM、效果模式、SPEED。

- > DIM的调节范围是0-100, 步进1。
- > 效果模式有4种, 分别是Wedding、Paparazzi、Storm、Flash、TV、Bad Bulb。
- > SPEED的调节范围是1-30, 步进1。

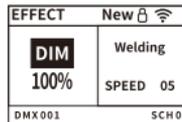


图4

菜单介绍:

- > 菜单界面如图5所示
- 有选项、DMX地址、无线开关、无线域、无线方案、背光亮度、熄屏时间、语言选择、LCD对比度、出厂版本选项可以切换。



图5

部件说明 >>>

- > DMX地址设置界面如图6所示
调节的范围是1-512 步进为1。



图6

>

- > 无线开关设置如图8所示

有无线关闭和无线打开两种功能, 当需要使用2.4G无线时, 这里必须选择无线打开确定后返回。



图8

- > 无线域设置如图9所示

在打开无线开关之后, 这里设置无线域, 有0-7 总共8个域可以选择。



图9

- > 背光亮度设置如图10所示

亮度的调节范围是10-100 步进为1。



图10

- > 熄屏时间设置如图11所示

设置范围是30-120秒 步进为1 同时也可以设置成永不熄屏。



图11

- > 语言设置如图12所示

可以设置成中文或者English。



图12

- > LCD对比度设置如图13所示

设置的范围是1-9 步进为1。



图13

出厂设置:

SX 1 TC V1.7
restore defaults
T1:024
T2:024

图14

- > 出厂版本设置如图14所示:

在这个选项中可以看到当前产品的版本号 and 恢复出厂设置功能、温度显示, 当点击确定恢复出厂设置之后, 默认参数:

T模式 DIM = 100,

EFFECT模式 DIM = 100, Welaing, SPEED = 5;

DMX地址 = 1; 无线开关 = 无线关闭; 无线域 = 0; 背光亮度 = 30;

熄屏时间 = 30; 语言 = 英文; LCD对比度 = 5;

风扇: T1显示温度在40度以上电源风扇开始工作,

温度越高转速越快;

T2显示温度在50度以上电源风扇开始工作,

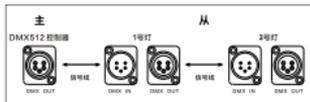
温度越高转速越快;

DMX512控制器连接方式

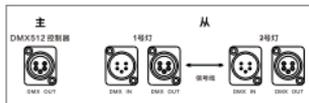
主从: 主和从的通道数据是一样的, 调节主设备数据, 从灯数据也将随之改变。



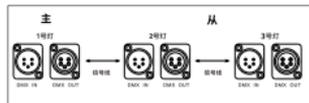
单纯无线控制: 根据上面示意图打开灯具与控制器的无线开关, 控制器和灯具的无线开关都打开且域号都要设置一样, 将控制器无线方案设为新无线, 既连接成功。(只适用于原厂的控制器, 其他控台牌子需要装发射器)



单纯有线控制: 根据上面示意图将灯具用信号线连接DMX512控制器, 即连接成功。



有线无线组合式控制: 根据上面示意图将灯具用信号线连接, 控制器和1号灯的无线开关都打开且域号都要设置一样, 将控制器无线方案设为新无线, 既连接成功。(只适用于原厂的控制器, 其他控台牌子需要装发射器)



有线主从控制: 根据上面示意图将灯具用信号线连接, 既连接成功。

DMX通道定义:

- > 当DMX地址为N时,
N 通道控制 DIM 数据与通道数值的关系是 DIM = (通道数据/2.55 + 0.5) (取整)。