

# S1500 聚光灯 SPOTLIGHT

## 说明书

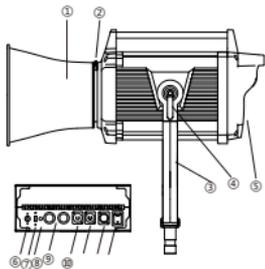
THE STAGE LIGHTS

### 部件说明

#### 基本参数:

产品名称: 聚光灯S1500  
 输入电压: 100-240V, 50/60Hz  
 灯头输入: 72V  
 材质: 铝材  
 光色输出: 2600K-6000K  
 CRI: >95  
 TLCL: >95  
 控制: 面板控制/DMX控制台接线控制/DMX控制台2.4G无线控制

#### 产品结构:



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

#### 安全须知

- 1.AC电源输入必须接地线使用
- 2.严禁水雾进入灯具里
- 3.严禁输入电压超出100-240V范围
- 4.严禁在环境温度超出55℃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.请勿将金属物件掉入电源盒内,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:

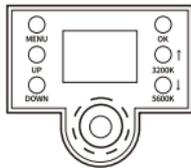


图2

图2中的LCD开机显示进度条, DMX工作模式显示, 锁屏符号显示, 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:

- CCT 显示: (亮度百分比显示、色温显示)
- EFFECT 显示: (亮度百分比显示、模式显示、色温显示、速度显示)

#### 控制键说明:

- 图2最下面的是编码器式的调节按钮, 用于调节各个模式下的数值/选择菜单选项。
- 点击旋钮, 在CC T/EFFECT模式下按下之后锁键, 再次按下解锁; 轻触按键分别是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CC T/EFFECT模式下将要进行的操作的功能;
  - > OK键, 在CC 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3200K色温快捷键  
5600K | 键为5600K色温快捷键

#### 模式介绍:

图3是CCT操作界面, 在T模式下能够调节DIM、CCT

- > DIM的调节范围是0-100, 步进1,
- > CCT的调节范围是2600-6000, 步进100,

CCT	New
<b>DIM</b> 000%	<b>CCT</b> 2600K
DMX001	SCH0

图3

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

- > DIM的调节范围是0-100, 步进1,
- > 效果模式有四种, 分别是Wedding、Jump、Paparazzi、Cycle、Storm、Flash、TV、Bad Bulb,
- > CCT的调节范围是2600-6000, 步进100,
- > SPEED的调节范围是1-30, 步进1,

EFFECT	New
<b>DIM</b> 100%	Welding SPEED 05
DMX001	SCH0

图4

#### 菜单介绍:

- > 菜单界面如图5所示  
有退出、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。

退出
DMX 地址

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。



- > 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。



- > 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。



- > 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。



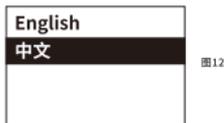
- > 熄屏时间设置如图11所示

设置范围是30-120秒 步进为1 同时也可以设置成永不熄屏。



- > 语言设置如图12所示

可以设置成中文或者English。



- > LCD对比度设置如图13所示

设置的范围是1-9 步进为1。



**出厂设置：**



图14

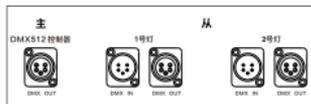
- > 出厂版本设置如图14所示：

在这个选项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：

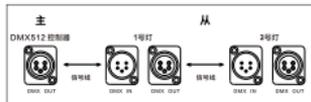
CCT模式 DIM = 100, CCT = 5600;  
EFFECT模式 DIM = 100, Welaing, SPEED = 5;  
DMX地址 = 1; 无线开关 = 无线关闭; 无线域 = 0; 背光亮度 = 30;  
熄屏时间 = 30; 语言 = 英文; LCD对比度 = 5;  
风扇: T1显示温度在40度以上电源风扇开始工作,  
温度越高转速越快;  
T2显示温度在50度以上电源盒风扇开始工作,  
温度越高转速越快;

### DMX512控制器连接方式

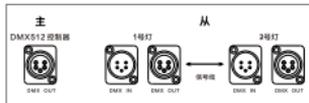
主从: 主和从的通道数据是一样的, 调节主设备数据, 从灯数据也将随之改变。



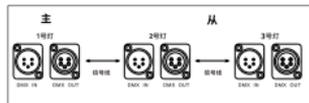
单纯无线控制: 根据上面示意图打开灯具与控制器的无线开关, 控制器和灯具的无线开关都打开且域号都要设置一样, 将控制器无线方案设为新无线, 既连接成功。(只适用于原厂的控制器, 其他控台牌子需要装发射器)



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),  
N+1通道控制 CCT 数据与通道数值的关系是 CCT = (2600 + (通道数据/7.5) \* 100) (取整)。