

# 单头双色太空灯

## 说明书

THE STAGELIGHTS

## 部件说明

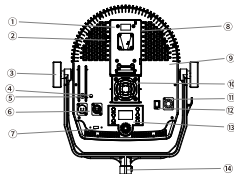
### 基本参数:

产品名称: 单头双色太空灯说明  
 输入电压: 100-240V, 50/60Hz  
 灯头输入: 42V  
 材质: 铝材  
 光色输出: 2600-6000K  
 CRI: >95  
 TLCI: >95  
 控制: 面板控制/DMX控制/接线控制/DMX控台2.4G无线控制

### 电池使用说明:

用量: V口电池14.8V/10AH\*1个  
 使用功率: 100W  
 续航: 满功率使用约90分钟  
 支持D-TAP端口输入

### 产品结构:



- |             |             |
|-------------|-------------|
| ① 电池挂板      | ② 电池挂板按键    |
| ③ 灯号旋钮      | ④ 无线指示灯     |
| ⑤ 天线        | ⑥ DMX通讯接口IN |
| ⑦ USB输出5V1A | ⑧ D-TAP端口输入 |
| ⑨ 控制盒本体     | ⑩ 风扇        |
| ⑪ 电源输入端口    | ⑫ 电源总开关     |
| ⑬ 控制面板      | ⑭ 灯号        |

### 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℃以上及暴雨下使用灯具
5. 使用前检查灯号的松紧程度, 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:

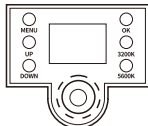


图2

图2中的LCD屏显示进度条, DMX工作模式显示, 电池符号显示, 锁屏符号显示, 无线开关符号显示, 无线模式显示, 有线数据接收符号显示, 地址码显示。

包括8种工作模式 分别是:

**亮度百分比显示** (亮度百分比显示、色温显示)

**EFFECT模式** (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最下面是编码器式的调节旋钮, 用于调节各个模式下的数值/选择菜单选项, 点击旋钮, 在CCT/EFFECT 模式下按下之后旋钮, 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为上一项、下一项按键, 用来选择菜单选项/选择CCT/EFFECT 模式下将要进行的操作的功能;
- OK键, 在CCT/EFFECT 模式下是用来切换模式的, 例如在CCT模式下按下OK键切换到EFFECT模式, 再次按下切换到CCT模式。在菜单选项界面则为确定键, 在功能设置界面位确定返回键;
- 3200K、5600K键为色温快捷键。

### 模式介绍:

图3是CCT操作界面, 在CCT模式下能够调节DIM、CCT、CUR

- DIM的调节范围0-100, 步进1,
- CCT的调节范围是2600-6000, 步进100,
- CUR的调节范围是1.0-1.0, 步进0.1。

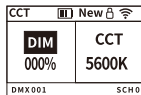


图3

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0-100, 步进1,
- 效果模式有8种, 分别是Welding、Jump、Paparazzi、Cycle、Storm、Flash、TV、Bad Bulb.
- CCT的调节范围是2600-6000, 步进1,
- SPEED的调节范围是1-30, 步进1。

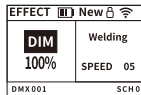


图4

### 菜单介绍:

➤ 菜单界面如图5所示

有退出、DMX地址、DMX模式、无线开关、无线域、无线方案、背光亮度、烧屏时间、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

- DMX模式设置界面如图7所示

在使用DMX512控制器远程控制时，根据不同需求选择整体模式或独立模式，后面会有详细介绍。



图7

- 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。

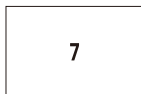


图9

- 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。

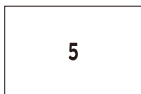


图13

出厂设置：

SX 1 TC V1.7  
restore defaults  
T1:024

图14

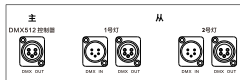
- 出厂版本设置如图14所示：

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：  
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;

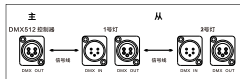
风扇：上升到50度以上风扇开始工作，下降到50度以下停止工作。

### DMX512控制器连接方式

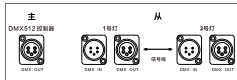
主从：主 和 从 的通道数据是一样的，调节主设备数据，从灯数据也将随之改变。



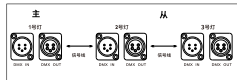
单纯无线控制：根据上面示意图将灯具与控制器的无线开关、控制器和灯具的无线开关都打开且域号都要设置一样，将控制器无线方案设为新无线，既连接成功。（只适用于原厂的控制器，其他控台牌子需要装发射器）



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+0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)。