

**SWIT®**SL-100P/SL-150P  
贴片LED柔性卷布灯  
Ver:C

# 产品使用说明

南京奥视威电子科技有限公司

电话:025-85805295  
传真:025-85805296  
http://www.swit.cc  
E-mail: xsb@swit.cc

感谢您选择本公司产品,请在使用前阅读本使用说明书,并妥善保存以备将来参考。

## 技术参数 >>

型号	SL-100P	SL-150P
灯珠数量	560pcs	840pcs
色温	2700K-6500K	
亮度	0%-100%	
照度	2800 Lux/1m;430 Lux/3m;170 Lux/5m	4100 Lux/1m; 640 Lux/3m; 260 Lux/5m
照射角度	10°-360°	
CRI	97	
TLCI	97	
输入功率	100W	150W
工作电压	DC 11-36V/AC100-240V(50/60Hz)	
灯体尺寸	600mm x 470mm	600mm x 690mm
重量	灯体:0.4g	灯体:0.7Kg
	控制盒:1.06Kg	
	适配器:0.58Kg	

## 注意事项 >>

- 1.请勿随意拆卸灯具或用金属物体接触灯具控制盒内部,以免造成损坏;
- 2.请避免将灯具储存在满是灰尘或潮湿环境中,以免造成损坏或影响使用;
- 3.请避免硬物划伤灯体,以免影响使用效果;
- 4.灯体表面有轻微的油渍及污渍使用清洁布擦拭表面即可;
- 5.仅限在-10℃~40℃的温度范围内使用本产品。

## 外观说明 >>

### 1.正面视图

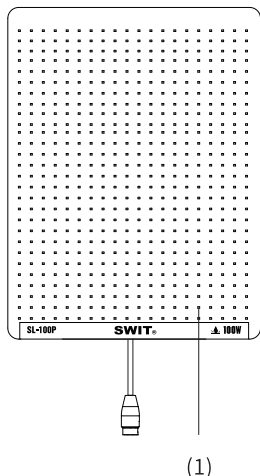


图1 SL-100P

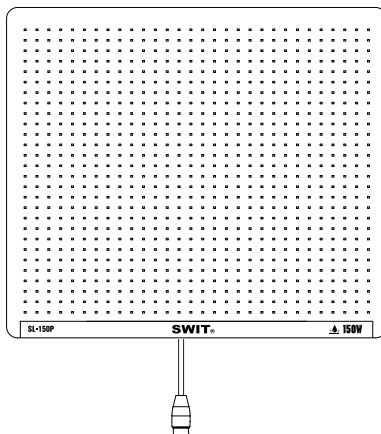


图2 SL-150P

### 2.背面视图(以SL-100P为例)

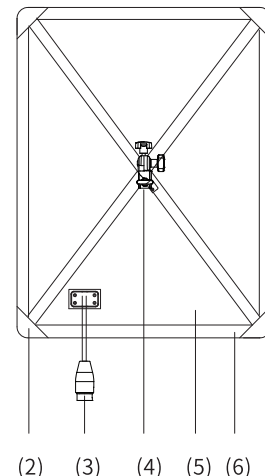


图3 SL-100P

### 3.正面视图

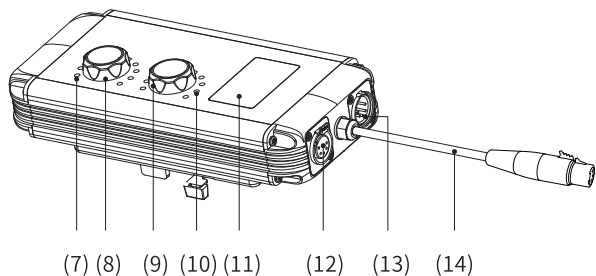


图4 控制盒

### 4.背面视图

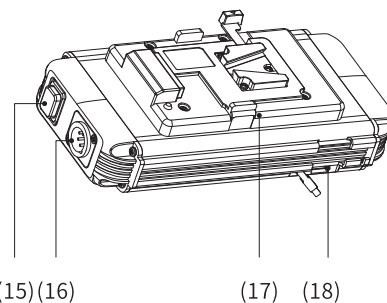


图5控制盒

- |          |          |               |
|----------|----------|---------------|
| ①灯条      | ⑦色温旋钮指示灯 | ⑬DMX IN       |
| ②包角      | ⑧色温调节旋钮  | ⑭控制盒输出线       |
| ③灯体输入连接线 | ⑨亮度调节旋钮  | ⑮电源开关         |
| ④X型支架    | ⑩亮度旋钮指示灯 | ⑯DC 11-36V IN |
| ⑤灯体      | ⑪ LCD    | ⑰V型电池扣板       |
| ⑥魔术带粘贴处  | ⑫DMX OUT | ⑱USB接口        |

## LCD 显示信息 >>

以灯具参数“CCT=5600K, Dimmer=100%, DMX通信地址:008 (Group组别:8)”为例:

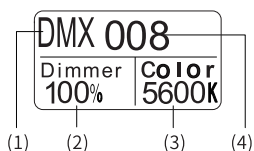


图6 DMX通信模式



图7 亮度参数设置界面

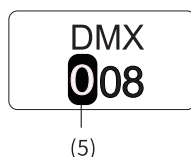


图8 DMX地址参数设置界面

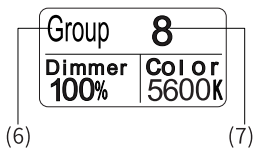


图9 Group分组控制模式

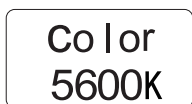


图10 色温参数设置界面

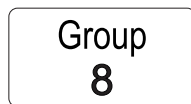


图11 Group组别参数设置界面

- ① 灯具当前支持的控制模式  
—DMX通信模式
- ② 当前亮度
- ③ 当前色温
- ④ 当前DMX地址
- ⑤ 黑色底纹—参数当前设置位
- ⑥ 灯具当前支持的控制模式  
—Group分组控制模式
- ⑦ 当前Group组别

## 使用方法 >>

### 1 安装

本产品可任意弯曲使用,用户可根据使用需求将灯具固定于椅背、车顶或其他狭小空间,亦可如图3所示,使用X支架将灯体撑起来使用。

注:选购弧形柔光罩、鸡蛋格柔光箱的用户,先如图3所示将灯体撑起来,然后将组装好的弧形柔光罩、鸡蛋格柔光箱通过魔术贴固定在灯体上即可正常使用。

### 2 供电方式及使用

#### 2.1 供电方式

本品支持电池或电源适配器两种供电方式供电。

#### 2.2 使用

灯具根据使用需求安装完成后,将控制盒输出线(图4 ⑭所示)与灯体输入连接线(图3 ③所示)可靠连接,打开电源开关(图5 ⑮),设置好预期灯光参数,即可正常使用。

### 3 参数及工作模式设置

#### 3.1 亮度、色温参数设置及使用

通过旋转色温/亮度调节旋钮(图4 ⑧/⑨)即可完成色温及亮度参数设置,色温及亮度参数范围如下:

- 色温调节范围:2700K-6500K,最小调节步进50K;
- 亮度调节范围:0%-100%,最小调节步进1%。

#### 3.2 DMX地址参数设置

详见4.1

#### 3.3 GROUP组别参数设置

详见5.1

#### 3.4 工作模式设置

长按色温调节旋钮(图4 ⑧)约2s,即可完成DMX通信模式(图6)或Group分组控制模式(图9)切换。

### 4 DMX通信模式

#### 4.1 DMX地址参数设置

长按亮度调节旋钮(图4 ⑨)约2s进入DMX地址设置界面(图8),通过亮度调节旋钮(图4 ⑨)设置DMX地址参数,DMX通信地址设置范围:001-512。

- 旋转亮度调节旋钮(图4 ⑨)设置当前位;
- 按压亮度调节旋钮(图4 ⑨)确定当前位的设置并进入下一位的设置;
- 退出DMX通信地址设置界面

停止操作后等待约5s或将当前地址参数设置位切换至最后一位并再次按压亮度调节旋钮。

#### 4.2 DMX通信模式的使用

根据预期需求完成本品DMX地址参数设置,通过DMX线将灯具与DMX调控设备可靠连接,即可正常使用。

本品共占用2个DMX控制通道,当前设置的DMX地址(N)为亮度控制,地址(N+1)为色温控制,例如:

DMX通信地址	DMX控制通道	控制功能
008	008	亮度调节0%-100%
	009	色温调节2700K-6500K

### 5 GROUP分组控制模式

#### 5.1 GROUP分组控制参数设置

长按亮度调节旋钮(图4 ⑨)约2s进入Group组别参数设置界面(图11),通过亮度调节旋钮(图4 ⑨)设置Group组别参数,Group组别参数设置范围:1-8,停止操作后等待约5s或按压亮度调节旋钮退出Group组别参数设置界面。

#### 5.2 GROUP分组控制模式的使用

根据预期需求完成本品Group组别参数设置,将目标待控灯具设置成相同的Group组别,通过DMX线将灯具组网,即可正常使用,不区分主从机。

**注意:**在使用灯具的分组控制互控功能时,请勿在灯具网络中接入DMX信号的输出设备,否则该功能不能正常使用。

### 6. USB接口的使用

USB接口(图5 ⑧)为预留接口,请根据本公司相关产品的指定环境使用,不可用于其他用途,以免造成损失。

### 装箱清单 >>

序号	装箱明细	数量
1	支架	× 1
2	蟹钳	× 1
3	电源线	× 1
4	适配器	× 1
5	灯包	× 1
6	弧形柔光罩(选配)	客户可依需求单独采购
7	鸡蛋格柔光箱(选配)	