

视威®

PD-60B/PD-150B

直下式平板灯

Ver: A

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, 请在使用前通读本使用说明书, 并妥善保存以备将来参考。

技术参数

产品型号	PD-60B	PD-150B
LED数量	900pcs	1800pcs
色温	2700K-6500K	
亮度	0%-100%	
最大照度	2000 Lux@1m	4900 Lux@1m
光线半峰角度	约65°	
蜂窝半峰角度	约40°	约45°
CRI	98	
TLCI	99	
工作电压	DC 11V-17V	
输出功率	约60W	约150W
整灯尺寸	如图1、图2、图3所示	
发光尺寸	310mm x 310mm	600mm x 310mm
重量	3.2Kg	4.7Kg

注意事项

1. 请勿随意拆卸灯具或用金属物体接触灯具内部, 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;
3. USB接口为预留接口, 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;
4. 在使用灯具的互控功能时, 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;
5. 仅限在-10℃~40℃的温度范围内使用本产品。

清洁

1. 使用柔软的干布清洁本产品前面板, 亦可使用略微蘸有中性洗涤剂溶液的软布进行清洁, 但在清洁后请用柔软的干布进行擦拭。
2. 请勿使用湿布、无水酒精、汽油或无水酒精与乙醚的混合液等擦拭前面板, 否则可能会对前面板造成损坏。

整灯尺寸

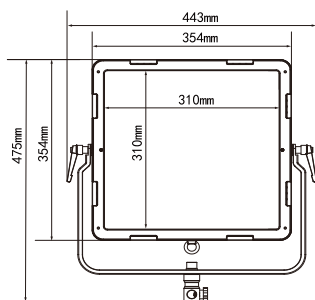


图1 PD-60B

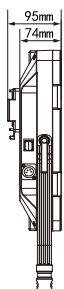


图2 PD-60B/PD-150B

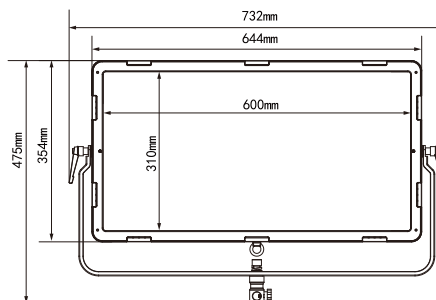


图3 PD-150B

外观说明

正面视图:

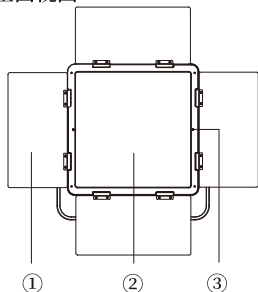


图4 PD-60B

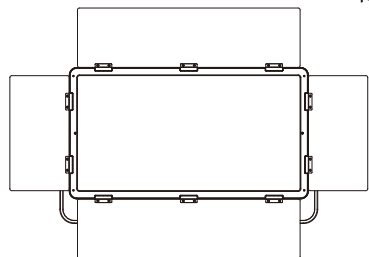


图5 PD-150B

背面视图:

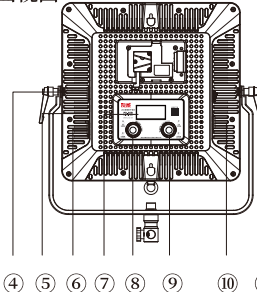


图6 PD-60B

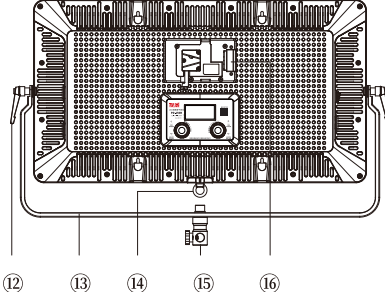


图7 PD-150B

- ① 遮光片
- ② 柔光板
- ③ 蜂窝安装孔

- ④ DMX OUT
- ⑤ USB接口
- ⑥ DMX IN
- ⑦ LCD显示屏
- ⑧ 亮度调节旋钮
- ⑨ 色温调节旋钮
- ⑩ DC输入接口
- ⑪ 电源开关
- ⑫ 可调手柄
- ⑬ U型支架
- ⑭ 吊环
- ⑮ 支架转接头
- ⑯ 电池扣板

LCD显示信息

以灯具参数“色温5600K, 亮度100%, 电池满电供电, DMX通信模式, 通信地址008”为例:

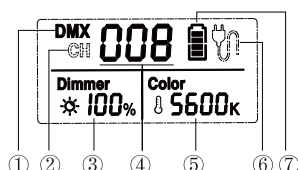


图8 LCD显示信息

- ① 灯具当前支持的通信控制模式——DMX通信模式
- ② 灯具当前支持的通信控制模式——灯具间互控模式
- ③ 亮度显示
- ④ 通信地址
- ⑤ 色温显示
- ⑥ 供电方式显示(适配器供电)
- ⑦ 供电方式显示(锂电池供电)

注: 电池供电时, 电量显示

四格	约80%-100%
三格	约60%-80%
两格	约40%-60%
一格	约20%-40%
空, 外框闪烁	约20%以下, 电量不足警示

配件装配

图9~图10所示为PD-60B蜂窝的装配方式示意图, PD-150B 蜂窝的装配方式与PD-60B相同。

- ① M3 * 16 盘头螺钉
② 蜂窝

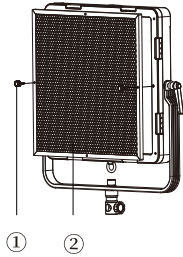


图9 蜂窝装配

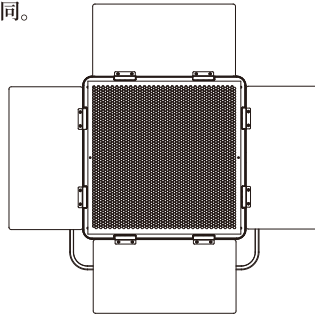


图10 蜂窝与遮光片

使用方法

1. 安装

1.1 配件装配

蜂窝(图9、图10)的安装方法详见【配件装配】。

- 1.2 根据使用需求, 将本品安装在灯光脚架或支架上, 通过可调手柄调整灯具照射角度。

2. 供电方式选择及使用

本品支持通过扣板电池或电源适配器两种供电方式给灯具供电, 打开电源开关(图6 ⑪)并通过亮度调节旋钮(图6 ⑧)、色温调节旋钮(图6 ⑨)设置好所需灯具参数, 即可正常使用。

3. 亮度及色温的设置及使用

本品支持两种色温及亮度的调节模式: 普通调节模式、快速调节模式。按压亮度/色温调节旋钮(图6 ⑧/⑨)切换相应亮度或色温的调节模式, 用户根据使用需求结合这两种调节模式可完成对亮度/色温的快速设置。

3.1 普通调节模式

- (1). 色温调节
范围: 2700K-6500K, 调节步长: 50K
(2). 亮度调节
范围: 0%-100%, 调节步长: 1%

3.2 快速调节模式

- (1). 色温调节
在该模式下, 可快速选择常用色温: 2700K、3200K、4500K、5600K、6500K
(2). 亮度调节
范围: 0%-100%, 调节步长: 10%

4. 通信地址的设置及使用

长按亮度调节旋钮(图6 ⑧)约2s即可进入通信地址的设置界面, 通信地址设置范围: 001-512。

LCD数码管字段(图8 ④)闪烁表示当前位被选定, 旋转亮度调节旋钮(图6 ⑧)设置当前位, 按压亮度调节旋钮(图6 ⑧)确定当前位的设置并进入下一位的设置, 当完成最后一位的设置时, 按压亮度调节旋钮(图6 ⑧)或等待约5s, 退出通信地址的设置。

5. 通信控制模式的设置及使用

通过DMX线将灯具组网, 长按色温调节旋钮(图6 ⑨)约2s, 即可完成灯具通信控制模式的设置。

5.1. DMX通信模式

LCD左上角显示"DMX"(图8 ①)表示灯具当前支持的通信控制模式为DMX通信模式。在该模式下, 将DMX信号输出设备接入灯具网络, 设置好通信地址, 即可正常使用。

一台灯具共占用2个DMX控制通道, 当前设置的DMX地址(N)为亮度控制, 当前设定值的下一个地址(N+1)为色温控制。

例如:

DMX通信地址	DMX控制通道	控制功能
005	005	亮度调节0%-100%
	006	色温调节2700K-6500K

5.2. 互控模式

LCD左上角显示"CH"(图8 ②)表示灯具当前支持的通信控制模式为互控模式。在该工作模式下, 将目标灯具设置成相同的通信地址即可正常使用, 不区分主从机。

注意:在使用灯具的互控功能时, 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	便携包	工程包	三灯套装(PD-60B)
1	PD-60B/PD-150B	x 1	x 1	x 3
2	电源线	x 1	x 1	x 3
3	保修卡	x 1	x 1	x 3
4	灯包	x 1	/	/
5	说明书	x 1	x 1	x 3
6	适配器	x 1	x 1	x 3
7	V型扣板尼龙搭扣	x 1(PD-60B)	x 1(PD-60B)	x 3
8	三脚架	/	/	x 3
9	拉杆灯包	/	/	x 1
10	吊环(选配)	X1(PD-150B)	x 1	/
11	安全绳(选配)	X2(PD-150B)	x 2	/
12	DMX线(选配)	客户可依需求单独采购		
13	蜂窝(选配)			