



HL-100 嵌入式高亮会议灯

Ver:B

产品使用说明

南京奥视威电子科技股份有限公司

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	HL-100
半峰光束角	约 66°
色温	5600K
亮度	0%-100%
CRI	96
TLCI	94
中心照度	2500 Lux@1m
工作电压	AC 100-240V, 50/60Hz
整灯功率	约 100W
防护等级	IP20
散热方式	空气对流无风扇自然散热
温度监控	内置温度保护传感器, 通过自动调节灯具功率来进行过温保护
灯体尺寸(mm)	574*355*79mm
开孔尺寸(mm)	497*285mm
整灯净重	5.5Kg

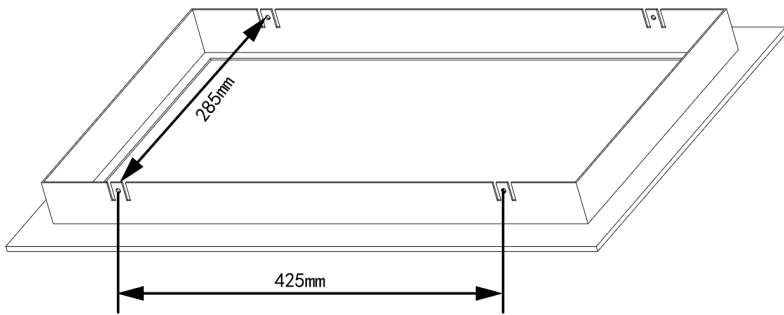


图 1 高强度铝型材灯体嵌套

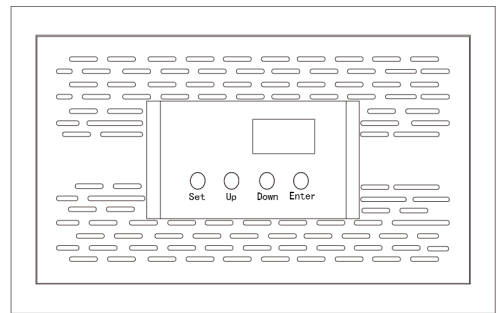


图 2 俯视图

设备安装与维护注意事项

1. 特别注意电源电压与主机标示电压是否一致, 确保使用电压在技术参数标识的电压范围内;
2. 勿将本品与其他电器 AC 环接或 DMX 环接;
3. 确保本品接地良好;
4. 本品使用 DMX 环接时最多不超过 30pcs, 若 DMX 环接超过 30pcs, 请使用 DMX512 信号放大器;
5. 在移动或安装使用中注意, 避免金属硬物碰撞灯体;
6. 长时间不使用灯具, 请断开电源;
7. 为避免发生危险, 请经常检查设备和电源线, 确认设备完好, 电源线不卷曲且无损坏;
8. 雷电交加时不要使用灯具, 并断开电源, 高压电会破坏灯具;
9. 如果环境温度 (Ta) 超过 35℃, 请不要使用此灯具;

- 10.灯具工作稳定后灯具表面温度为 60℃；
- 11.不要把灯具安装在易燃表面；
- 12.当 LED 损坏或寿命完结时需要更换 LED；
- 13.LED 透镜严重划伤或破裂后需更换；
- 14.不要直接看光源，因为敏感的人可能会导致癫痫（特别对于癫痫患者）；
- 15.灯具正面 1m 的范围内不允许有物品遮挡，灯具周围 0.5m 的范围内不允许有可燃物品（如布料，木头，纸等）；
- 16.若灯具悬挂使用，必须要核实上面可承受悬挂 10 倍装置的重量；
- 17.确保外在的保护、绳索、五金安全牢固，然后再用一种或以上保护措施加以保护，如保险绳。

外观说明

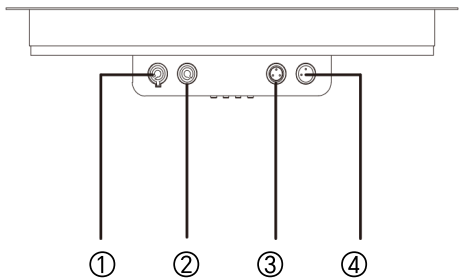


图 3 HL-100

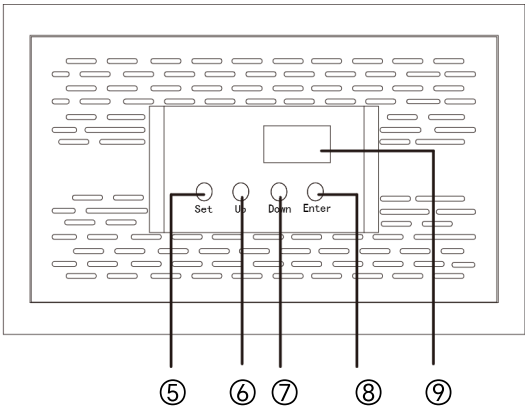


图 4 HL-100 俯视图

- ① DMX in 接口
- ② DMX out 接口
- ③ Power in 接口
- ④ Power out 接口
- ⑤ Set:菜单选择/返回
- ⑥ Up:向上浏览菜单项或参数递增
- ⑦ Down:向下浏览菜单项或参数递减
- ⑧ Enter:确认选择项或参数
- ⑨ 数码管显示

使用方法

- 1.供电
- 本产品工作电压 AC 100-240V,50/60Hz，支持 AC 环出。
- 2.主菜单（Set 键轮流切换菜单项）

显示字符	功能描述	操作方法	图示
A . ***	DMX 标准模式（从机模式时小数点不亮，***为地址码）	① 按 Set 键选到 A. ***（若“A”闪烁表示未进入该模式，按 Enter 键进入模式，此时“A”常亮）； ② 按 Enter 键“***”闪烁，此时可按 Up/Down 键调节到所要的地址； ③ 再按 Enter 保存。	
S . ***	DMX 精简模式	① 按 Set 键选到 S. ***（若“S”闪烁表示未进入该模式，按 Enter 键进入模式，此时“S”常亮）； ② 按 Enter 键“***”闪烁，此时可按 Up/Down 键调节到所	

		要的地址； ③ 再按 Enter 保存。	
AF.**	自动渐变模式 (**为运行速度 1~99)	① 按 Set 键选到 AF.** (若“AF”闪烁表示未进入该模式，按 Enter 键进入模式，此时“AF”常亮)； ② 按 Enter 键“**”闪烁，此时可按 Up/Down 键调节到所要的速度； ③ 再按 Enter 保存。	
AL.**	自动跳变模式 (**为运行速度 1~99)	① 按 Set 键选到 AL.** (若“AL”闪烁表示未进入该模式，按 Enter 键进入模式，此时“AL”常亮)； ② 按 Enter 键“**”闪烁，此时可按 Up/Down 键调节到所要的速度； ③ 再按 Enter 保存。	
d1.**	频闪亮度调节模式 (**为 LED 的亮度值 0-99-FL)	① 按 Set 键选到 d1.** (若“d1”闪烁表示未进入该模式，按 Enter 键进入模式，此时“d1”常亮)； ② 按 Enter 键“**”闪烁，此时可按 Up/Down 键调节到所要的亮度； ③ 再按 Enter 保存。	
dF.**	频闪速度调节模式 (**为频闪速度 0-99-FL)	① 按 Set 键选到 dF.** (若“dF”闪烁表示未进入该模式，按 Enter 键进入模式，此时“dF”常亮)； ② 按 Enter 键“**”闪烁，此时可按 Up/Down 键调节到所要的闪烁速度； ③ 再按 Enter 保存。	
t.***	灯珠板实时温度 (°C)	按 Set 键选到 t.***, ***为温度值。	
V.***	软件版本号	按 Set 键选到 V.***, ***为版本号。	
H.on/H.off	丢失 DMX 设置 (on 表示保持最后一次 DMX 设置值, off 表示延时清零)	① 按 Set 键选到 H.on/H.off; ② 按 Enter 键“on/off”闪烁，此时可按 Up/Down 键调节到所要的功能； ③ 再按 Enter 保存。	

3.DMX 通道表

● 2CH 模式（标准模式）

通道编号	通道名称	DMX 值	描述
1	Dimmer	0-255	亮度调节
2	Strobe	0-255	频闪调节 (0-4 区间无频闪, 5-255 区间频闪从慢到快)

● 1CH 模式（精简模式）

通道编号	通道名称	DMX 值	描述
1	Dimmer	0-255	亮度调节

装箱清单

序 号	装箱明细	数 量
1	HL-100 嵌入式高亮会议灯	X1
2	电源线	X1
3	AC 插头	X1
4	DMX 信号线	X1