

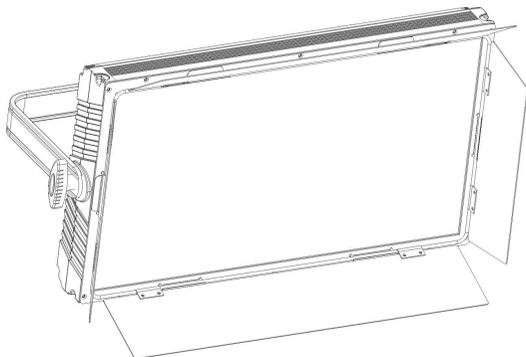
LED 数字平板柔光灯



LQE-LP600/LH160/LH96

# 用户手册

user's manual



**佛山市影烽电子有限公司**  
安装，使用前请仔细阅读此手册

# 目 录

一、开箱检查	02 页
二、产品介绍	02 页
三、安全警告信息	02 页
四、产品参数	04 页
1. 技术指标	05 页
2. 产品特点	05 页
五、界面显示	05 页
六、通道表	07 页
七、操作指引	08 页
八、常见的故障解析及故障处理方案	08 页
九、注意事项	08 页
十、声明	09 页
十一、联系方式	09 页

首先感谢您选择了我公司生产的 LED 灯具，从此您不仅拥有了品质优越、性能稳定的产品，而且您可以享受到我公司为您提供的快捷细致的售后服务。

## 一、开箱检查

LP600/LH160/LH96 灯具	1 台
说明书	1 份
保修卡	1 份
电源线	1 条
灯钩	1 个
信号线	1 条
保险绳	1 条

## 二、产品介绍

LP600 采用 600 颗进口 LED 灯珠为光源，LH160 采用 160 颗进口 LED 灯珠为光源，LH96 采用 96 颗进口 LED 灯珠为光源，搭配美观大方、散热优良的铝合金外壳、宽电压的开关电源、自主研发的驱动模板，成就了这款光效高、寿命长，发热少、节能环保、性能稳定深受国内外客户好评的产品。

## 三、安全警告信息



**警告：**引起严重的伤害或死亡的安全危险

该产品只使用于专业使用，不适用于其他用途。使用这种产品应注意热冲击，紫外线辐射，灯泡爆炸或脱落引起的严重或致命损伤。



**警告：**致死亡或严重安危的电击危险预防电击，进行电气连接的人员必须有相应的资格方可进行操作，在安装前，请确认你所使用的电源电压必须符合灯具所标识的电压，且要有过载或者漏电保护。



**禁止放进垃圾桶**

电子产品不能直接放进垃圾桶，应经过专业回收处理。



请勿直接安装在可燃材料表面灯具

防止燃烧起火，请不要短接温控保护开关或保险丝，要用规定型号的保险丝。设备安装必须远离易燃易爆物品，设备距易燃易爆物品或材料最短距离为 0.5m。



警告：热表面高温危险

灯具运行时，表面温度高，请勿徒手触摸。



警告：火灾

避免发生火灾，该产品使用应注意热、火、电冲击，紫外线辐射，灯泡爆炸或脱落引起的严重或致命损伤。

接地符号



每一台灯具必须正确接地，并按照相关标准进行电气安装。在打开盖子或安装与拆取灯泡、更换保险丝时必须断开设备电源，避免在雷雨天气或潮湿环境中使用。



禁止直视光源

眼睛不能长时间直视发光体，以免眼睛受到伤害危险。



替换所有碎裂防护罩

灯泡受到损坏和热变形应更换。灯具上的保护屏，透镜如果产生可见的损坏，即损坏到失效程度，如产生裂缝或深痕时应更换。



灯具不适宜被隔热材料覆盖

灯具运行时，请保持空气流通，请勿使用隔热材料覆盖。



防高温仅限室内安装使用

该产品的防护等级 IP20，灯具应保持干燥，避免在潮湿过热或多尘的环境下使用。防止灯具接触到水等其他液体。灯具在正常工作时，其环境温度不可超过 40℃，超过时请马上停止使用设备。

## 四、产品参数

### 1. 灯具参数:

#### [LP600]

光源： 采用 600 颗正暖白双色温灯珠

显色指数：  $\geq 96$

色温： 3000K~5700K 可调

功率： 180W

DMX 通道： 4 通道

控制协议： DMX512

电源连接： PowerCon 输入输出

数据连接： 3 芯 DMX 输入输出

输入电压： AC100-240V $\sim$ , 50/60Hz

照射角度： 120°

灯体尺寸： 615mm $\times$ 335mm $\times$ 87mm(L $\times$ W $\times$ H)

重量： 4.5KG

#### [LH160]

光源： 160 颗 5700K 白光/160 颗 3000K 暖光

显色指数：  $\geq 93$

色温： 5700K/3000K 可选

功率： 200W

DMX 通道： 2 通道

控制协议： DMX512

电源连接： PowerCon 输入输出

数据连接： 3 芯 DMX 输入输出

输入电压： AC100-240V $\sim$  50/60Hz

照射角度： 120°

灯体尺寸： 615mm $\times$ 335mm $\times$ 70mm(L $\times$ W $\times$ H)

重量： 4.5KG

## [LH96]

光源：96 颗 5700K 白光/96 颗 3000K 暖光

显色指数：≥93

色温：5700K/3000K 可选

功率：100W

DMX 通道：2 通道

控制协议：DMX512

电源连接：PowerCon 输入输出

数据连接：3 芯 DMX 输入输出

输入电压：AC100-240V $\sim$ , 50/60Hz

照射角度：120°

灯体尺寸：615mm $\times$ 335mm $\times$ 70mm (L $\times$ W $\times$ H)

重量：4.5KG

## 2. 产品特点

1. 科学的灯珠组合，高显指，高光效。
2. AC100-240V 宽范围电压输入，无需因电压不稳而困扰。
3. 简洁、明朗的显示界面，通俗易懂、简单实用。
4. 0-100%线性调光。

## 五、界面显示



1. MENU 菜单
2. UP 数值递加
3. DOWN 数值递减
4. ENTER 确认

## LP600 显示界面

MENU	DOWN	UP	增加范围值	功能说明	ENTER
			  	设置地址码	“ENTER” 键确认并 保存当前 值。
	通过 “DOWN” 或“UP” 键可以增 加或减少 菜单显示 的数值。		  	01 冷暖光全亮快速闪烁。 02-48 冷暖光全亮，数值越大闪烁 速度越快。 49-50 由亮逐渐变暗，数值越大变 化速度也越快。	
			  	冷光调光。000~255 数值越大，亮 度也越大。	
			  	暖光调光。000~255 数值越大，亮 度也越大。	

## LH96/LH160 显示界面

MENU	DOWN	UP	增加范围值	功能说明	ENTER
L96				按 MENU 键进入主菜单	
Addr	通过“DOWN”或“UP”键可以增加或减少菜单显示的数值。			设置地址码	“ENTER”键确认并保存当前值。
Stro				0-8 无效 9-255 数值越大, 频闪速率越大	
d116				调光 000~255 数值越大, 亮度也越大。	

## 六、通道表:

### LP600 通道表:

Aod (4CH)	1	总调光	001-255 由暗到亮
	2	冷光调光	001-255 由暗到亮
	3	暖光调光	001-255 由暗到亮
	4	频闪	001-255 由慢到快

### LH96/LH160 通道表:

Aod (2CH)	1	总调光	001-255 由暗到亮
	2	频闪	00-255 由慢到快

## 七、操作指引

### 1. 地址码设置

按“MENU”键，在显示菜单中找到“A001”；按“UP”或“DOWN”更改数值，再按“ENTER”确认

### 2. 按键调光

按MENU键，在显示菜单中找到U000；按“UP”或“DOWN”键更改参数即可对冷白色亮度进行调节，最后按”ENTER”确认。暖光调节步骤相同。

## 八、常见的故障解析及故障处理方案

故障现象	故障原因	处理方法
1. 灯具显示屏不亮	1. 供电是否正常	①正确接入电源
2. 某个灯具不受信号控制	1. 地址码是否正确 2. 信号线是否连接良好	①设置正确的地址码 ②正确连接信号线
3. 灯具某一色几颗灯珠不亮	1. 灯珠可能有烧坏	① 更换

## 九、注意事项

灯具使用之前须阅读说明书。

安装调试应由专业人员进行。

灯具电源输出口串接同型号的灯具不能超过 5 台。

安装架必须能承载灯具自身 10 倍以上的重量。

灯钩必须锁紧，保险绳必须安装好并锁紧。

灯具表面不可用酒精等稀溶剂擦拭。

灯具使用环境温度不可超过 40 度，远离火源和易燃物品。

切勿让水淋湿灯具。

本灯具电源线为特别制备，如有损坏，请与制造商联系更换。

灯具在安装及维修时，拔开电源插头，请确保电源断开。

本灯具应保持干燥，避免在潮湿环境下工作。

灯具只能在带有防护屏完整状态下使用，更换任何已裂开的防护屏。

本灯具控制导体与电源应保持加强绝缘要求。

电源插座要带保护接地。

灯具内光源为非用户替换光源，应由制造商更换。



警告, 触电危险

## 十、声明

本产品出厂时, 性能完好, 包装完整。所有使用者应严格遵守以上所陈述的警告事项和操作说明, 任何因违规操作而导致的损坏不在本公司的保修范围之内, 任何因违规操作而造成的事故、损失亦不在本公司和经销商负责的范围之内。

## 十一、联系方式

### 佛山市影烽电子有限公司

服务热线: 400-997-1976

邮箱: yf@yf-light.com

公司网址: www.yf-light.com

工厂地址: 佛山市南海区狮山镇官窑官里路8号



官方公众号





微信公众号



公司网址

## 佛山市影烽电子有限公司

服务热线：400-977-1976

邮箱：yf@yf-light.com 公司网址：www.yf-light.com

电话：0757-81197898

地址：佛山市南海区狮山高新区官窑里官路8号