

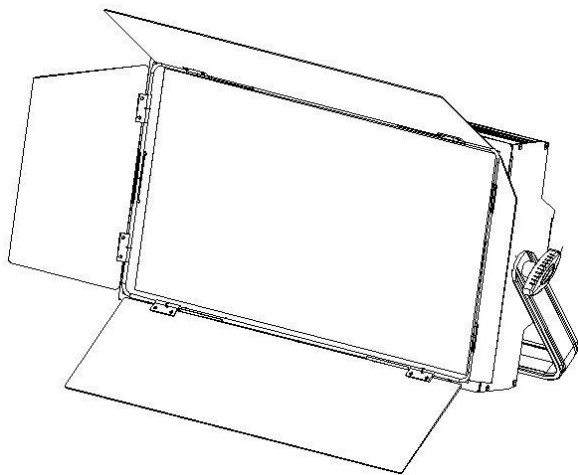
LQE-LP601



LED 数字平板柔光灯 (双色)

用户手册

user's manual



佛山市影烽电子有限公司
安装，使用前请详细阅读此手册

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·····	04 页
2. 产品特点·····	04 页
五、界面显示·····	04 页
六、通道表·····	05 页
七、操作指引·····	05 页
八、常见的故障解析及故障处理方案·····	06 页
九、注意事项·····	06 页
十、声明·····	07 页
十一、联系方式·····	07 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

LP601	1 台
电源线/信号线/保险绳	各 1 条
说明书/保修卡	各 1 份
灯钩	1 个

二、产品介绍

LP601 采用 600 颗进口二合一 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电冲击，紫外线辐射，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。



防高温仅限室内设
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。



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，表面温度可达 85℃，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。



替换所有碎裂防护罩

灯具上的螺纹镜、保护屏，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。



眼睛受伤害危险，必须佩带护目镜

防止紫外线，禁止直视点着的暴露光源以免紫外线伤害眼睛。不要使用没有镜头和盖子的设备，灯头镜与其他灯体盖如有损伤破裂请及时更换新部件。



不要注视亮着的光源

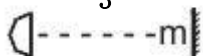
防止紫外线，禁止直视点着的光源，以免眼睛受到伤害危险。



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，避免在雷雨天气或潮湿环境中使用。

3



被照物的最短距离（米）

请勿将灯具直接投射在可燃物上，灯具和被射物体之间的距离请保持在 3 米以上。

四、产品参数

1. 灯具参数

输入电压：AC100-240V～ 频率：50/60Hz
电 源 线：PowerCon 输入输出
信 号 线：3 芯 DMX 输入输出
LED 光源：600 颗 二合一灯珠
额定功率：200W
色 温：3200K-5600K
显 指：Ra ≥95, R9≥93
光束角度：120°
通 道：4 通道
控制模式：国际标准 DMX512 信号、RDM、自走、主从
灯珠寿命：平均 50000 小时
高速频闪：独立电子频闪，1-25Hz
线性调光：0-100%线性调光
工作环境：-10℃ - +40℃
防护等级：IP20
重 量：8.6KG
灯体尺寸：600mm×330mm×120mm (L×W×H)

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

显示界面

MENU	UP	DOWN	增加范围值	ENTER	功能说明
	通 过 “DOWN”或 “UP”键可 以 增 加 或 减 少 菜 单 显 示 的 数 值			“ENTER” 键确认 并保存 当前值	设置地址码
					冷白调光。000~255 数值 越大，亮度也越大
					暖白调光。000~255 数值 越大，亮度也越大
					频闪模式。000~255 数值 越大，频闪越快

六、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

七、操作指引

1. 地址码设置

按“MENU”键，在显示菜单中找到“d001”；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

本产品在出厂时，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：广东省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