

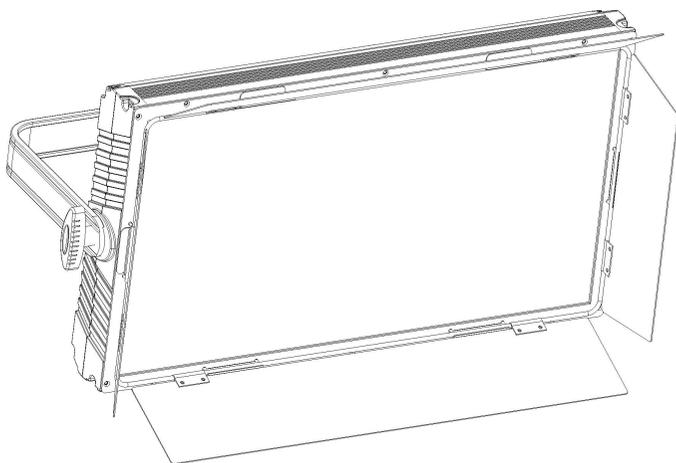
LED 数字平板柔光灯



LQE-LP301

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	04 页
2. 产品特点	04 页
五、界面显示	05 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、常规维护	07 页
十一、声明	07 页
十二、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

LP301	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

LP301 采用 666 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，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。



防高温仅限室内设备安装

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。



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

LED 光源：666 颗 LED 灯珠

额定功率：150W

色 温：5600K/3200K（可选）

显 指： ≥ 96

光束角度： 120°

通 道：2 通道

控制模式：国际标准 DMX512 信号、RDM、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： $0^\circ\text{C}-40^\circ\text{C}$

电 源 线：PowerCon 输入输出

信 号 线：3 芯 DMX 输入输出

防护等级：IP20

重 量：7KG

灯体尺寸：615mm×335mm×87mm(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

001

1. 菜单
2. 递加
3. 递减
4. 确认



菜单 递增 递减 确定

LP301 显示界面

主菜单	DMX 功能	DMX 地址	001-255
		自动跳码	001-255
	频闪设置	频闪速度	000-255
	调光	白光	000-255
	语言设置	语言	中文/英文
	一键启动	开/关	

六、通道表：

Aod (2CH)	1	调光	001-255 由暗到亮
	2	频闪	001-255 由暗到亮

七、操作指引

1. 地址码设置

按“MENU”键，在显示菜单中找到“DMX 功能”；按“ENTER”进入，找到“DMX 地址”，按“ENTER”，再按“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“调光”；按“ENTER”进入，找到“白光”，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。

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、常规维护

镜片必须经常擦拭，这样可以使灯光效果更好。擦拭频率视环境而定。潮湿，多烟雾特别脏的环境容易使镜片积尘。

- ❖ 用软麻布和专用的玻璃清洗剂。
- ❖ 仔细擦干部件。
- ❖ 至少 20 天就得擦拭一次镜片外部。

十一、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。

十二、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