

61 颗 LED 户内染色灯  
LQE-PY613



# 用户手册

user's manual



LQE 影峰灯光

**佛山市影峰电子有限公司**  
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.....           | 03 页 |
| 五、界面显示.....           | 04 页 |
| 六、通道表.....            | 05 页 |
| 七、操作指引.....           | 06 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

|           |        |
|-----------|--------|
| PY613 染色灯 | 4 台/大箱 |
| 通用说明书     | 1 份    |
| 产品保修卡/合格证 | 1 份    |

二、产品介绍

本灯具采用 61 颗 3W 大功率 LED 灯珠为光源，搭配美观大方、散热优良的铸铝外壳、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，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，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，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，避免在雷雨天气或潮湿环境中使用。



替换所有碎裂防护罩

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。

## 四、产品参数

输入电压：AC100-240V～ 频率：50/60Hz

额定功率：180W

LED 光源：61 颗 3W LED R:13 G:12 B:12 W:12 Y:12

通道：10 个通道

控制模式：国际标准 DMX512 信号、声控、自走、主从、RDM

灯珠寿命：平均 50000 小时

光束角度：25°

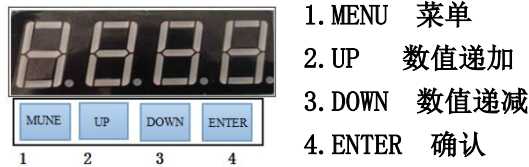
高速频闪：独立电子频闪，1-25Hz

线性调光：0-100%线性调光

电源线：灯具自带 1.5 平方三芯防水对接插头，一进一出，线长 3 米

信号线：灯具自带 0.75 平方三芯防水对接插头，一进一出，线长 3 米  
工作环境：0℃-40℃  
防护等级：IP20  
产品净重：3.8kg  
产品尺寸：317mm×232mm×309mm(L×W×H)

五、界面显示



| MENU | DOWN                                          | UP | 增加范围值 | ENTER             | 功能说明                          |
|------|-----------------------------------------------|----|-------|-------------------|-------------------------------|
|      | 通过<br>“DOWN”<br>或<br>“UP”<br>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                         |
|      |                                               |    |       |                   | 颜色跳闪。00~255 的数值越大，颜色跳变的时间也越快。 |
|      |                                               |    |       |                   | 颜色渐变。00~255 的数值越大，颜色渐变的时间也越快  |
|      |                                               |    |       |                   | 颜色脉变。00~255 的数值越大，颜色脉变的时间也越快。 |
|      |                                               |    |       |                   | 声控模式                          |
|      |                                               |    |       |                   | 红色调光。000~255 数值越大，亮度也越大。      |

|  |  |  |  |                          |
|--|--|--|--|--------------------------|
|  |  |  |  | 绿色调光。000~255 数值越大，亮度也越大。 |
|  |  |  |  | 蓝色调光。000~255 数值越大，亮度也越大。 |
|  |  |  |  | 白色调光。000~255 数值越大，亮度也越大。 |
|  |  |  |  | 黄色调光。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：

|                |    |       |                                                                                 |
|----------------|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| d001<br>(10CH) | 1  | 总调光   | 001-255 由暗到亮                                                                    |
|                | 2  | 频闪    | 001-255 由慢到快                                                                    |
|                | 3  | 宏功能   | 001-255 0- 50 无效<br>51-100 颜色跳变<br>101-150 颜色渐变<br>151-200 颜色脉变<br>201-255 声控开始 |
|                | 4  | 宏功能速度 | 001-255 由慢到快                                                                    |
|                | 5  | R 调光  | 红色调光 001-255 由暗到亮                                                               |
|                | 6  | G 调光  | 绿色调光 001-255 由暗到亮                                                               |
|                | 7  | B 调光  | 蓝色调光 001-255 由暗到亮                                                               |
|                | 8  | W 调光  | 白色调光 001-255 由暗到亮                                                               |
|                | 9  | Y 调光  | 黄色调光 001-255 由暗到亮                                                               |
|                | 10 | 线性调光  | 001-255 延时亮、暗调光                                                                 |

## 七、操作指引

### 1. 地址码设置

按“MENU”键，在显示菜单中找到“d001”或者“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 r, g, b, u, y；按“ENTER”选择 r, g, b, u, y。按“UP”或“DOWN”键更改参数即可对颜色亮度进行调节，最后按“MENU”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<br>2. 信号线是否连接良好 | ①设置正确的地址码<br>②正确连接信号线 |
| 3. 灯具某一色几颗灯珠不亮 | 1. 灯珠可能有一颗烧坏               | 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 8 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。

灯具请保持在干燥、无尘环境下使用，仅适用于户内使用。

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。

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擦洗剂。
- ❖ 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