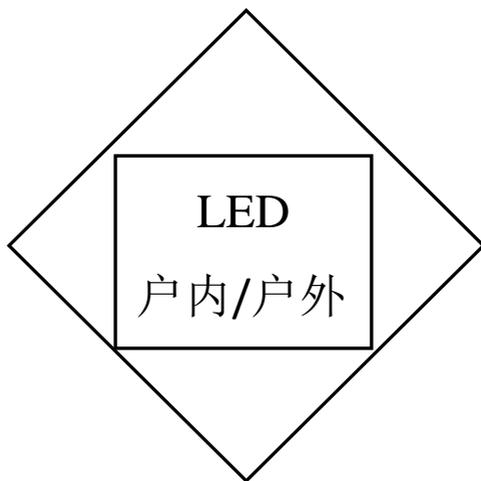


# 12颗四合一LED染色灯

**LQE-PY1220/WY1220**



通用说明书

佛山市影烽电子有限公司

# 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 |
| 五、界面显示           | 05 页 |
| 六、通道表            | 06 页 |
| 七、操作指引           | 07 页 |
| 八、常见的故障解析及故障处理方案 | 07 页 |
| 九、注意事项           | 07 页 |
| 十、常规维护           | 08 页 |
| 十一、声明            | 08 页 |
| 十二、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

LED 灯具 4 台/大箱 1 台/小箱 说明书、保修卡 1 份

## 二. 产品介绍

本灯具采用 12 颗 4 合 1 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，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，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，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

### 1. 灯具配置

#### PY1220&WY1220

输入电压：AC100-240V~      频率：50/60Hz

额定功率：240W

灯珠配置：12 颗四合一全彩灯珠

通 道：9 通道

控制模式：国际标准 DMX512 信号、声控、自走、主从

灯珠寿命：平均 50000 小时

光束角度：15°

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℃-40℃

#### [PY1220]

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

防护等级：IP20      产品净重：3.8kg

产品尺寸：317mm×232mm×309mm(L×W×H)

#### [WY1220]

电 源 线：灯具自带 2.5 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

防护等级：IP67      产品净重：7.75kg

产品尺寸：307mm×235mm×314mm(L×W×H)

### 2. 产品特点

1. 科学的灯珠组合，搭配高级光学透镜，混色效果出类拔萃。
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. 高灵敏度声控每秒可捕捉 10 个声音信号
5. 0-255 级线性调光，色彩更细腻、绚丽。
6. 自动识别主从机和 DMX 控制

## 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

PY1220\WY1220

| MENU | DOWN                                                              | UP | 增加范围值 | ENTER                         | 功能说明                          |
|------|-------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------------------------|-------------------------------|
|      | 通<br>过<br>“DOWN”<br>或<br>“UP”键<br>可以增<br>加或减<br>少菜单<br>显示的<br>数值。 |    |       | “ENTER”<br>键确认<br>并保存<br>当前值。 | 设置地址码                         |
|      |                                                                   |    |       |                               | 颜色频闪。00~255 的数值越大，颜色跳变的时间也越快。 |
|      |                                                                   |    |       |                               | 颜色脉变。00~255 的数值越大，颜色脉变的时间也越快。 |
|      |                                                                   |    |       |                               | 颜色渐变。00~255 的数值越大，颜色渐变的时间也越快。 |
|      |                                                                   |    |       |                               | 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。      |

# LQE® 影烽灯光

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  |  | 白色调光。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。  |

30 秒不操作进入锁屏状态，解锁操作如下：

1-菜单键→ 2-上键→ 3-下键→ 4-上键→ 5-下键（屏幕显示 04）  
→6-确认键

## 六、通道表：

### d001 DMX512 九通道说明

|              |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aod<br>(9CH) | 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 0-04 无效<br>05-10 3200k 11-15 4000k 16-20 4200k<br>21-25 4400k 26-30 4600k 31-35 5000k<br>36-40 5500k 41-45 5600k 46-50 5800k<br>51-55 6200k 56-60 6400k 61-65 6600k<br>66-70 6800k 71-75 7200k 76-80 7500k<br>81-85 8000k 86-90 8800k<br>91-125 颜色跳变 126-150 颜色渐变<br>151-175 颜色脉变 200-255 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 | F 线性调光 | 001-255 线性调光                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 七、操作指引

### 1. 地址码设置

按“MENU”键，在显示菜单中找到“d001”；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 r000；按“UP”或“DOWN”键更改参数即可对红色亮度进行调节，最后按“ENTER”确认。

借鉴上述步骤可对绿色、蓝色、白色亮度进行调节。

## 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。

# LQE® 影烽灯光

PY1220 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