

84 颗三合一 LED 染色灯



LQE-PY8410

# 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·····	03 页
五、界面显示·····	04 页
六、操作及说明·····	04 页
七、通道表·····	06 页
八、常见的故障解析及故障处理方案·····	06 页
九、注意事项·····	07 页
十、常规维护·····	07 页
十一、声明·····	07 页
十二、联系方式·····	08 页

首先感谢您选择了本公司的产品，请仔细完整地阅读这份说明手册，并妥善保管，以便使用时参考。

## 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

本灯具采用铸铝外壳制造而成，独特的外观设计充分体现了现代灯具产品的特点，光效高且混色均匀，性能稳定，产品严格按 CE 标准进行设计生产，完全符合国际标准 DMX512 协议，既可单台控制，也可以互相联控使用。

## 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。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。



#### 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下使用。防止灯具接触到水或其他液体。灯具在正常工作时，其环境温度不可超过 40°C，超过时请马上停止使用设备。



#### 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

灯具安装运行时，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：200W

LED 光源：RGB 三合一全彩进口灯珠

通道：8 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：25°

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℃

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：IP20

产品净重：5kg

产品尺寸：317mm×232mm×309mm(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

## 六、操作及说明

MENU	DOWN	UP	增加范围值	功能说明	ENTER
	通过“DOWN”或“UP”键可以增加或减少菜单显示的数值。			按 MENU 键进入主菜单	
				设置地址码	“ENTER”键确认并保存当前值。

<p>sbou</p>			<p>ON 开启音控 OFF 关闭音控</p>	
<p>colo</p>			<p>宏功能</p>	
<p>red</p>			<p>调光 000~255 数值越大，亮度也越大。</p>	
<p>628</p>			<p>调光 000~255 数值越大，亮度也越大。</p>	
<p>blu</p>			<p>调光 000~255 数值越大，亮度也越大。</p>	
<p>temp</p>			<p>显示温度</p>	

备注:长按菜单键 3 秒恢复 DMX 模式

## 七、通道表

序号	功能	说明
第 1 通道	总调光	R、G、B 光，线性调光，由暗到亮 000-255
第 2 通道	总频闪	R、G、B 频闪速度 000-255
第 3 通道	宏功能	0—7：无 8—128：跳变 129—247：渐变 248—255：声控
第 4 通道	宏功能速度	功能速度，由慢到快 000-255
第 5 通道	R 调光	R（红色）调光，线性调光，由暗到亮 000-255
第 6 通道	G 调光	G（绿色）调光，线性调光，由暗到亮 000-255
第 7 通道	B 调光	B（蓝色）调光，线性调光，由暗到亮 000-255
第 8 通道	调光曲线	0-15：STAGE 15-74：THEATRICAL 75-134：STANDARD 135-194：TV 195-255：ARCHITECTURAL

## 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 2. 线路是否正确	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. 某只灯具或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

1. 灯具使用之前须阅读说明书。
2. 安装调试应由专业人员进行。
3. 灯具表面不可用酒精等稀溶剂擦拭。
4. 灯具使用环境温度不可超过 40 度，远离火源和易燃物品，吊挂安装时必须配备能承载灯具自身 10 倍重量的灯钩和保险绳。
5. 本灯具电源线为特别制备，如有损坏，请与制造商联系更换。
6. 灯具在安装及维修时，拨开电源插头，请确保电源断开。
7. 本灯具仅用于室内使用。
8. 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。
9. 本灯具控制导体与电源应保持加强绝缘要求。
10. 灯具为非用户替换光源，应由制造商更换。
11. 电源插座要带保护接地。
12. 灯具电源输出口串接同型号的灯具不能超过 8 台。

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，任何因误用而导致的损坏不在本公司的保修之内，对忽视操作手册而导致的故障和问题亦不在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