

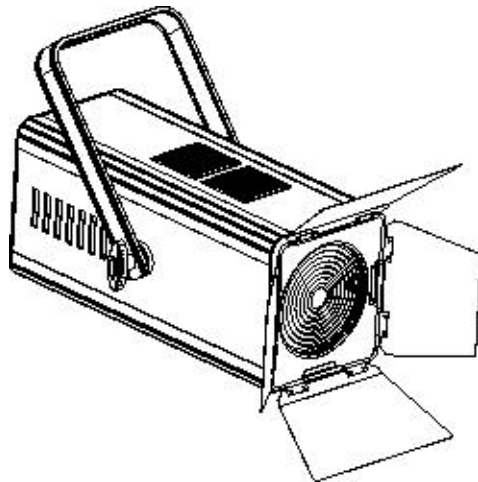
LQE-LZ200



200W LED 数字变焦聚光灯

# 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. 灯具配置.....          | 04 页 |
| 2. 产品特点.....          | 05 页 |
| 3. 尺寸图.....           | 05 页 |
| 4. 照度图.....           | 06 页 |
| 五、界面显示.....           | 07 页 |
| 六、通道表.....            | 07 页 |
| 七、操作指引.....           | 08 页 |
| 八、常见的故障解析及故障处理方案..... | 08 页 |
| 九、注意事项.....           | 08 页 |
| 十、常规维护.....           | 09 页 |
| 十一、声明.....            | 09 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 变焦聚光灯   | 1 台/箱   |
| 说明书、保修卡/合格证 | 各 1 份   |
| 电源转接线、信号转接线 | 各 1 条   |
| 灯钩、保险绳      | 各 1 个/条 |

二、产品介绍

本灯具采用大功率 COB 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，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。

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

### 4.1 灯具配置

输入电压：AC100-240V～ 50/60Hz

电 源：PowerCon 输入输出

信 号：3 芯 DMX 输入输出

LED 光源：200W 白光 COB

额定功率：250W

色 温：3200K/5600K(可选)

显 指：≥96

调焦角度：10° - 40°

灯珠寿命：平均 50000 小时

通 道：3CH/2CH 通道

控制模式：国际标准 DMX512 信号、RDM、主从

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

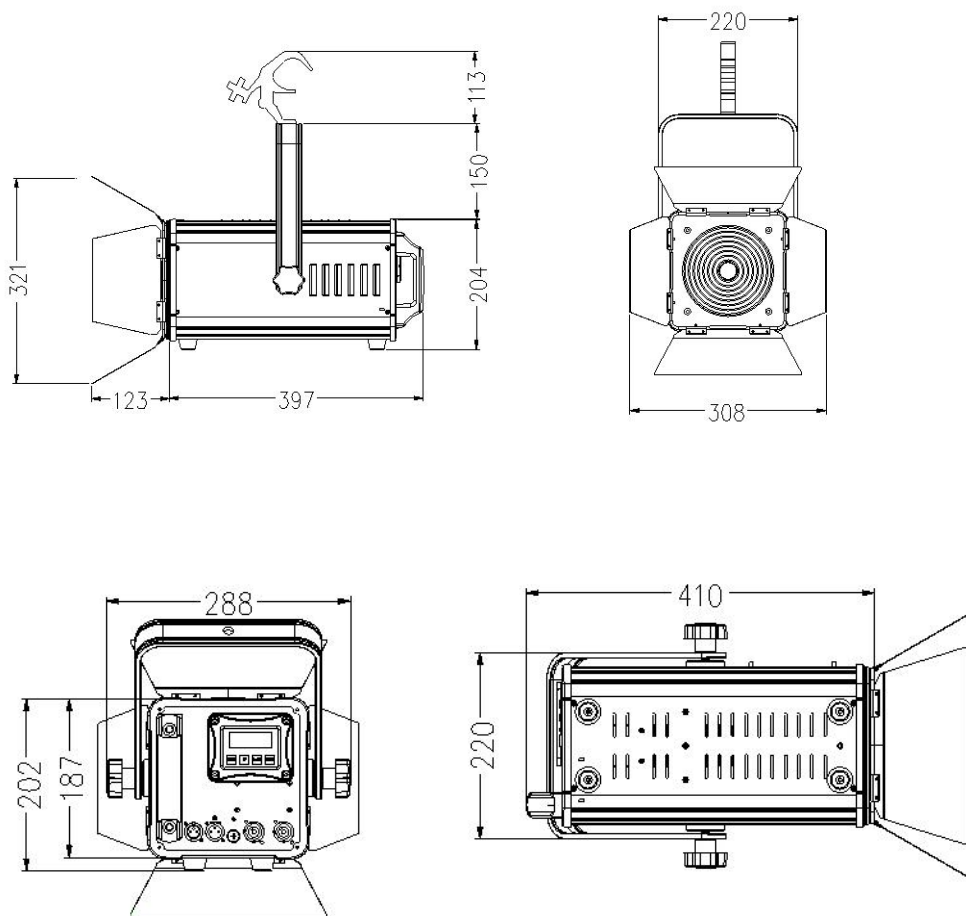
产品净重：9.3kg

产品尺寸：550mm×285mm×205mm(L×W×H)

## 4.2 产品特点

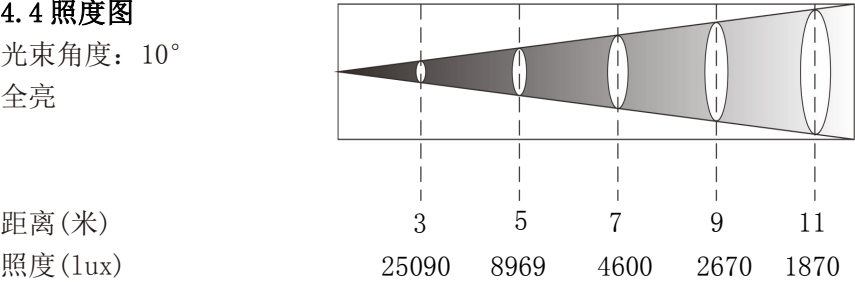
1. 采用高级螺纹透镜，灯光效果出类拔萃。
2. AC100-240V 宽范围电压输入，无需因电压不稳而困扰。
3. 简洁、明朗的显示界面，通俗易懂、简单实用。
4. 自动识别主从机和 DMX 控制，人性化设计，调光无闪烁、抖动现象。

## 4.3 产品尺寸



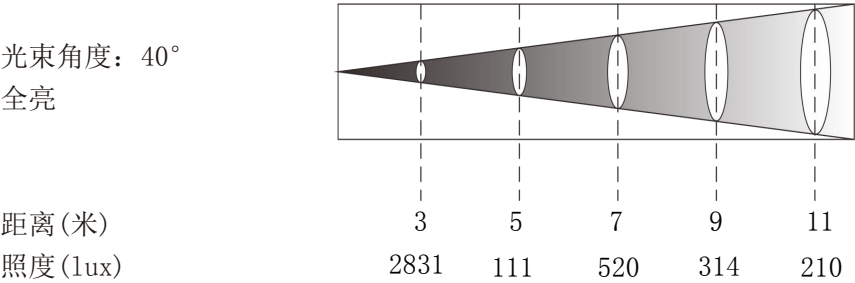
4.4 照度图

光束角度：10°  
全亮



|          |       |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 测试距离(M)  | 3     | 5     | 7     | 9     | 11    |
| 光斑直径(M)  | 0. 56 | 0. 93 | 1. 28 | 1. 71 | 2. 05 |
| 照度 (lux) | 25090 | 8969  | 4600  | 2670  | 1870  |

光束角度：40°  
全亮



|          |      |       |      |       |      |
|----------|------|-------|------|-------|------|
| 测试距离(M)  | 3    | 5     | 7    | 9     | 11   |
| 光斑直径(M)  | 2. 2 | 3. 68 | 5. 1 | 6. 58 | 8. 1 |
| 照度 (lux) | 2831 | 1118  | 520  | 314   | 210  |

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

| MENU | UP                                                               | DOWN | 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>键确认并<br>保存当前<br>值 | 设置地址码                       |
|      |                                                                  |      |       |                              | 3 通道/2 通道选择<br>默认 3 通道      |
|      |                                                                  |      |       |                              | 调光 000~255 数值越<br>大，亮度也越大   |
|      |                                                                  |      |       |                              | 变焦调节 000~255 数值<br>越大，角度也越小 |
|      |                                                                  |      |       |                              | 频闪 000~255 数值越<br>大，频闪越快    |
|      |                                                                  |      | 显示温度  |                              | 显示当前灯珠温度                    |

六、通道表

通道表 1 (3 通道模式)

|              |   |    |              |
|--------------|---|----|--------------|
| Aod<br>(3CH) | 1 | 调光 | 调光，线性调光，由暗到亮 |
|              | 2 | 调焦 | 焦距由小到大       |
|              | 3 | 频闪 | 频闪，由慢到快      |

通道表 2 (2 通道模式)

|              |   |    |              |
|--------------|---|----|--------------|
| Aod<br>(2CH) | 1 | 调光 | 调光，线性调光，由暗到亮 |
|              | 2 | 调焦 | 焦距由小到大       |

七、操作指引

- 1. 地址码设置  
按“MENU”键，在显示菜单中找到“DMX-3CH 或 DMX-2CH”；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”Dimmer”；按“UP”或“DOWN”键更改参数即可对亮度进行调节，最后按”ENTER”确认。  
借鉴上述步骤可对其他功能进行调节。

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, 风扇不运转 | 1. 供电是否正常<br>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<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. 灯珠不亮           | 1. 灯珠可能烧坏                  | 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，切勿让水淋湿灯具, 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. 本灯具应保持干燥，避免在潮湿环境下工作。

6. 本灯具电源线为特别制备，如有损坏，请与制造商联系更换。
7. 灯具在安装及维修时，拔开电源插头，请确保电源断开。
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. 电源插座要带保护接地。
11. 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