

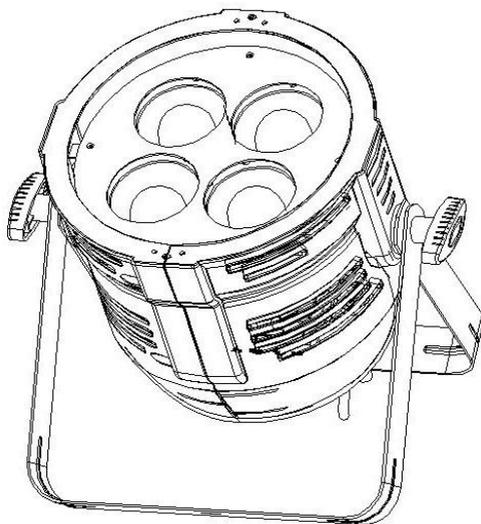
200W LED 定焦面光灯

LQE-PY200D



# 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、通道表.....	05 页
七、常见的故障解析及故障处理方案.....	06 页
八、注意事项.....	06 页
九、常规维护.....	06 页
十、声明.....	07 页
十一、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

PY200D 定焦面光灯	4 台/大箱
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 4 颗 2 合 1 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

### 1. 灯具参数

输入电压：AC100-240V~      频率：50/60Hz  
额定功率：220W  
LED 光源：4 颗 50W 二合一 COB 进口灯珠  
通 道：5CH  
控制模式：国际标准 DMX512 信号、RDM、自走、主从  
灯珠寿命：平均 50000 小时  
角 度：24°  
色 温：2800~6000K(可调)  
显 指：≥ 93

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：-25℃-40℃

电源线：灯具自带 1.5 平方胶木插对接插头，一进一出，线长 3 米

信号线：灯具自带 0.75 平方三芯卡侬对接插头，一进一出，线长 3 米

防护等级：IP20

产品净重：4.5kg

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，柔和自然。
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

序号	显示	功能说明
1	A001	5 通道地址码, (001—512) UP、DOWN 键加减地址码数值
2	dE99	爆闪, (00—99) UP、DOWNC 键修改爆闪速度
3	Y255	暖色选择, (000—255) UP、DOWN 键修改亮度
4	W255	冷色选色, (000—255) UP、DOWN 键修改亮度

## 六、通道表:

### A001 DMX512 5 通道说明

Aod (5CH)	1	总调光	001-255 由暗到亮
	2	频闪	001-255 由慢到快
	3	Y 调光	暖白调光 001-255 由暗到亮
	4	W 调光	冷白调光 001-255 由暗到亮
	5	CTO 调光	3200-6400K 1-28: 3200K 29-56: 3600K 57-84: 4000K 85-112: 4400K 113-140: 4800K 141-168: 5200K 169-196: 5600K 187-224: 6000K 225-255: 6400K

## 七、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. 检查供电是否正常	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. 灯具某一颗灯珠不亮	1. 灯珠可能有一颗烧坏	① 更换

## 八、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。

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



## 九、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、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。

## 十一、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：yfyf-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