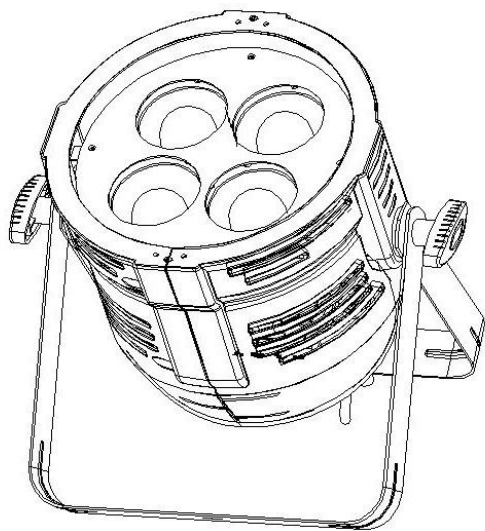


200W LED 变焦面光灯
LQE-PY200Z



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.....	03 页
五、界面显示.....	05 页
六、通道表.....	06 页
七、常见的故障解析及故障处理方案.....	09 页
八、注意事项.....	08 页
九、常规维护.....	09 页
十、声明.....	09 页
十一、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

PY200Z 变焦面光灯	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

4.1 灯具参数

输入电压：AC100-240V～ 频率：50/60Hz

额定功率：220W

LED 光源：4 颗 100W 二合一 COB 进口灯珠

通 道：8CH/14CH，

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

出光角度：15° ～ 55°

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：0℃-40℃

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：5.4kg

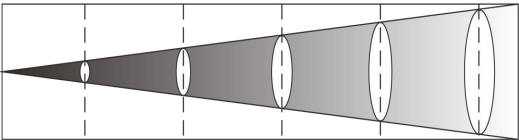
产品尺寸：317mm×232mm×309mm (L×W×H)

4.2 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。

4.3 照度图：

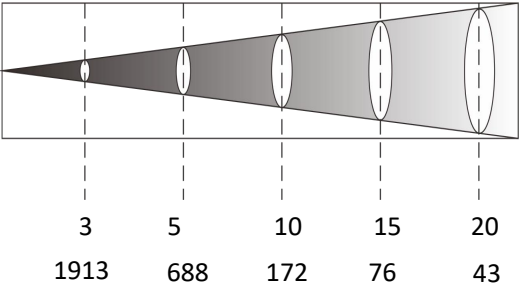
光束角度：15°
全亮



距离(米)	3	5	10	15	20
照度(lux)	10560	3801	950	422	237

测试距离 (M)	3	5	10	15	20
光斑直径 (M)	0.98	1.63	3.27	4.9	6.54
照度 (lux)	10560	3801	950	422	237

光束角度：55°
全亮



距离(米)	3	5	10	15	20
照度(lux)	1913	688	172	76	43

测试距离(M)	3	5	10	15	20
光斑直径(M)	3.05	5.1	10.1	15.2	20.1
照度 (lux)	1913	688	172	76	43

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
	通过 “DOWN” 或 “UP” 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
					8 通道/14 通道选择 默认 8 通道
					冷白调光 000~255 数值越大，亮度也越大。
					暖白调光 000~255 数值越大，亮度也越大。

	↔	变焦调节 000~255 数值越大，角度也越小。
	↔	频闪 000~255 数值越大，频闪越快。
	↔	声控模式 1/声控模式 2
	↔	自动模式 1~自动模式 5
	↔	色温 2800K~色温 5600K
	显示温度	显示当前温度

六、通道表：

A001 DMX512 8 通道说明

Aod (8CH)	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- 30 无效 31-61 效果 1 62-92 效果 2 93-123 效果 3 124-154 效果 4 155-185 效果 5 186-210 声控 1 211-255 声控 2
	4	宏功能速度	001-255 由慢到快
	5	W 调光	冷白调光 001-255 由暗到亮
	6	A 调光	暖白调光 001-255 由暗到亮
	7	F 变焦	变 焦 001-255 由大到小
	8		0-24: 无效 25-49: 2800K 50-74: 3200K

		CTO	75-99: 3600K 100-124: 4000K 125-149: 4400K 150-174: 4800K 175-199: 5200K 200-255: 5600K
--	--	-----	--

A001 DMX512 14 通道说明

Aod (14CH)	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- 30 无效 31-61 效果 1 62-92 效果 2 93-123 效果 3 124-154 效果 4 155-185 效果 5 186-210 声控 1 211-255 声控 2
	4	宏功能速度	001-255 由慢到快
	5	W1 调光	冷白 1 调光 001-255 由暗到亮
	6	A1 调光	暖白 1 调光 001-255 由暗到亮
	7	W2 调光	冷白 2 调光 001-255 由暗到亮
	8	A2 调光	暖白 2 调光 001-255 由暗到亮
	9	W3 调光	冷白 3 调光 001-255 由暗到亮
	10	A3 调光	暖白 3 调光 001-255 由暗到亮
	11	W4 调光	冷白 4 调光 001-255 由暗到亮
	12	A4 调光	暖白 4 调光 001-255 由暗到亮
	13	F 变焦	变 焦 001-255 由大到小
	14		0-24: 无效 25-49: 2800K 50-74: 3200K 75-99: 3600K 100-124: 4000K

		CTO	125-149: 4400K 150-174: 4800K 175-199: 5200K 200-255: 5600K
--	--	-----	--

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. 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: 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