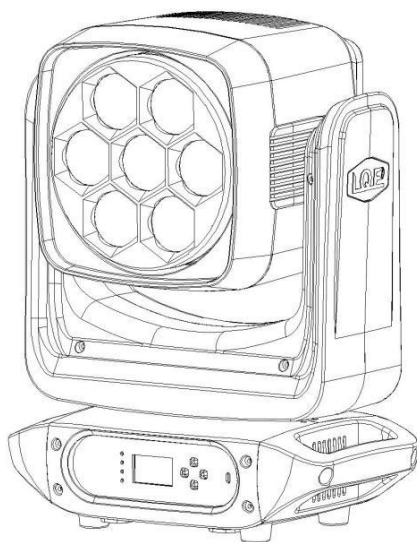


# LED 变焦摇头染色灯

## LQE-LC500Z



通用说明书

广州影烽灯光设备有限公司

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.....04 页

六、菜单结构设置.....05 页

七、通道表.....06 页

八、常见的故障解析及故障处理方案.....09 页

九、注意事项.....09 页

十、声明.....10 页

十一、联系方式.....10 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

灯具	1 台/箱
通用说明书	1 份
产品保修卡	1 份
信号线	1 条

## 二. 产品介绍

本灯具采用 7 颗四合一大功率 LED 灯珠为光源，搭配美观大方、散热优良的散热器和耐高温工程塑料外壳、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。



**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。



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。



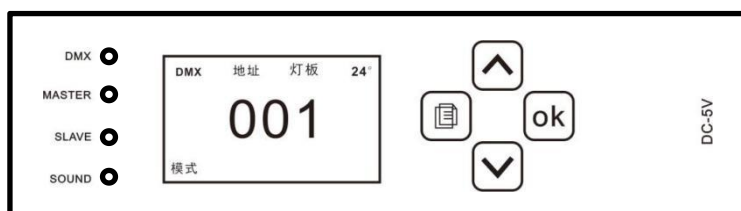
灯具不宜被隔热材料覆盖

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

输入电压：AC100-240V～      频率：50/60Hz  
 额定功率：500W  
 LED 光源：RGBW 四合一全彩进口大功率灯珠  
 通 道：2 种通道模式（21CH / 45CH 个国际标准 DMX512 通道）  
 控制模式：DMX512 信号控制、主从、声控、单点单控、RDM  
 水平扫描：540° 垂直扫描：240°  
 变焦范围：5-50°  
 灯珠寿命：平均 50000 小时  
 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℃  
 防护等级：IP20  
 产品尺寸：340×232×455mm（L×W×H）  
 产品净重：12kg

## 五、界面显示



该键表示“菜单键”显示功能主菜单



该键表示“向下键”选择下一条菜单或数值递减作用



该键表示“确认键”确认选择当前菜单



该键表示“向上键”选择上一条菜单或数值递增作用

六、菜单结构设置

主菜单	进入菜单，轻触“^”键或“v”键”选择子菜单，轻触 OK 键确认	DMX 功能	DMX 地址	设置地址码
			通道模式	设置通道模式
		表演设置	停止表演	是停止表演
			表演模式	001 表演模式 1 002 表演模式 2 003 表演模式 3 004 表演模式 4
			从机模式	001 从机模式 1 002 从机模式 2
			声控灵敏度	数值越大越灵敏
		控制效果设置	水平方向取反	否 正向/是 反向
			垂直方向取反	否 正向/是 反向
		显示设置	显示反向	否 正向/是 反向
			背光源自动关闭	否 开启/是 关闭
			背光源亮度	数值越大亮度越大
			显示对比度	数值越大亮度越大
			温度单位	
			警告提示	是有错误提示
			语言	中英切换
		设备测试	自动测试	
			手动测试	
		系统信息	设备使用时间	
			CPU 版本	
		特殊功能	恢复出产设置	
		复位控制	水平/垂直	复位电机

附注：同时长按上下倒屏，外接 USB 5V 供电时，长按 OK 键进入菜单，修改地址码跟通道。

## 七、通道表

通道	通道模式	
	标准.21CH	精简 45CH
1	X 轴	X 轴
2	X 轴微调	X 轴微调
3	Y 轴	Y 轴
4	Y 轴微调	Y 轴微调
5	X/Y 轴速度	X/Y 轴速度
6	频闪	频闪
7	调光	调光
8	调光曲线	调光曲线
9	缩放	缩放
10	全红	红 1
11	全绿	绿 1
12	全蓝	蓝 1
13	全白	白 1
14	宏功能变色	红 2
15	宏功能变色速度	绿 2
16	色温调节	蓝 2
17	空	白 2
18	LED 宏功能	红 3
19	LED 宏功能速度	绿 3
20	空	蓝 3
21	复位功能（160-180）等 3S 自动复位	白 3
22		红 4
23		绿 4
24		蓝 4
25		白 4
26		红 5

27		绿 5
28		蓝 5
29		白 5
30		红 6
31		绿 6
32		蓝 6
33		白 6
34		红 7
35		绿 7
36		蓝 7
37		白 7
38		变色
39		变色速度
40		色温
41		空
42		LED 宏功能
43		LED 宏功能速度
44		空
45		复位（160-180）等 3S 自动复位

色温调节

数值	效果
0-7	无效果
8-38	3200K
39-68	4000K
69-98	4800K
99-128	5600K
129-158	6400K
159-188	7200K
189-218	8000K



219-255	8800K
---------	-------

### 调光曲线

数值	效果
0-15	STANDARD
15-74	THEATRICAL
75-134	STAGE
135-194	TV
198-255	ARCHITECTURAL

### LED 宏功能

数值	效果
0-7	无效果
8-41	Chase1
42-75	Chase2
76-109	Chase3
110-143	Chase4
144-177	Chase5
178-211	Chase6
212-248	Chase7
246-255	Chase8

### 宏功能变色

数值	效果
0-7	无效果
8-23	红
24-40	绿
41-57	蓝
58-74	白

75-91	红+绿
92-108	红+蓝
109-125	红+白
126-142	绿+蓝
143-159	绿+白
160-176	蓝+白
177-193	红+绿+蓝
194-210	红+绿+白
211-227	红+蓝+白
228-244	绿+蓝+白
245-255	全亮

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 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

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 5 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。
- 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、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

### 广州影烽灯光设备有限公司

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：佛山市南海区狮山镇官窑官里路8号



官方公众号