

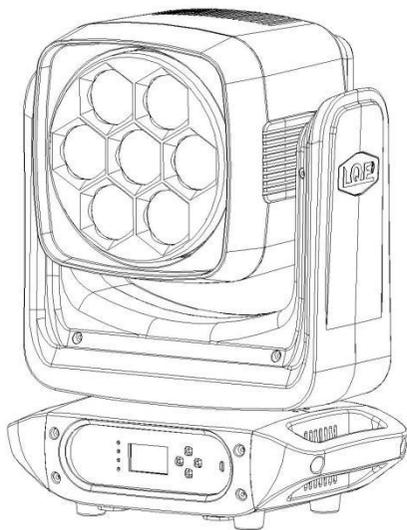
LED 变焦摇头染色灯

LQE-LC500



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、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.....	08 页
九、注意事项.....	08 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

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 颗四合一最大功率 LED 灯珠为光源，搭配美观大方、散热优良的铸铝、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

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（15CH / 17CH 个国际标准 DMX512 通道）

控制模式：DMX512 信号控制、RDM、主从、声控

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℃

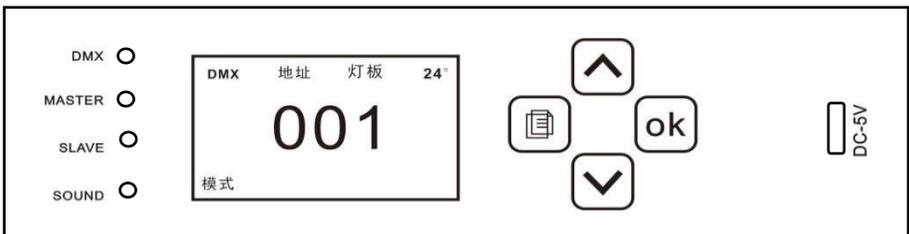
防护等级：IP20

产品尺寸：340×232×455mm（L×W×H）

产品净重：12kg

注意事项：16A 防水电源线及信号在安装时，请水平放置。

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“  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	否 开始表演	
				从机模式	1 从机模式 1	2 从机模式 2
			声控灵敏度		数值越大越灵敏	
		控制效果显示	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		
				否 没错误提示		
		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			
		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. 15CH	精简 17CH
1	X 轴	X 轴
2	Y 轴	X 轴微调
3	X/Y 轴速度	Y 轴
4	频闪	Y 轴微调
5	总调光	X/Y 轴速度
6	调光曲线	频闪
7	缩放	总调光
8	全红	调光曲线
9	全绿	缩放
10	全蓝	全红
11	全白	全绿
12	宏功能变色	全蓝
13	宏功能变色速度	全白
14	色温	宏功能变色
15	复位（160-180）等 3S 自动复位	宏功能变色速度
16		色温
17		复位（160-180）等 3S 自动复位
18		
19		

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

宏功能变色

数值	效果
0-7	无效果
8-23	红
24-38	绿
39-53	蓝
54-68	白
69-83	红+绿

84-108	红+蓝
109-123	红+白
124-138	绿+蓝
139-153	绿+白
154-168	蓝+白
169-183	红+绿+蓝
184-203	红+绿+白
204-228	红+蓝+白
229-243	绿+蓝+白
244-255	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
3. 灯具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

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 4 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，拨开电源插头，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：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