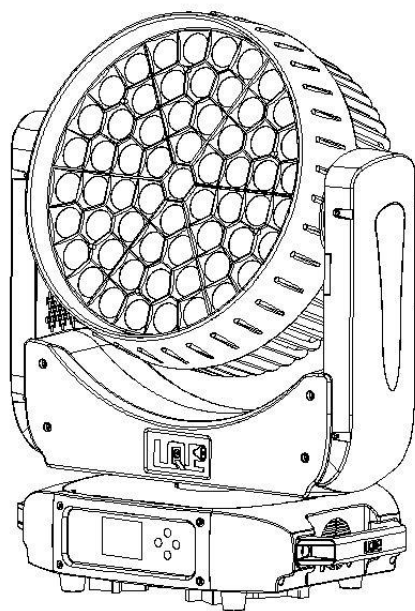


LQE-LC2000
LED 摇头高清投光灯



用户手册

user's manual



佛山市影烽电子有限公司
安装，使用前请仔细阅读此手册

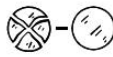
目 录

一、安全指引·····	02 页
二、产品尺寸·····	03 页
三、控制面板·····	04 页
四、产品参数·····	05 页
五、菜单结构·····	05 页
六、通道表·····	07 页
七、常见的故障解析及故障处理方案·····	09 页
八、维护保养·····	10 页
九、声明·····	11 页
十、联系方式·····	11 页

一、安全指导

产品出厂时所有包装完整，性能均完好，请按照用户手册进行使用和安装，由于人为原因导致产品故障不在我司保修范围内，请保存此用户手册，作为将来的使用和安装咨询依据，如果您向其他用户推销此产品，请确保他们也得到此手册，本手册相关资料仅供参考，所有灯具产品请以实物为准，如有更改恕不另行通知，影烽将保留最终解释权。

下列标志用于识别产品和用户手册的重要安全信息：

 警告：引 起严重伤 害或死亡 的危险	 警告：安 装、通电 或维修之 前查阅用 户手册	 警告：致 死或严重 的电击危 险	 警告：火 灾	 警告：热 表面，燃 烧危险， 不要触摸	 警告：眼 睛受伤， 必须佩 带护目 镜	 警告：手 部受伤， 必须带 手套
 仅适用于直 接安装在非 可燃材料表 面的灯具	 替换所有碎 裂防护罩	 离被照物最 短距离(米)	 额定最高环 境温度	 仅限室内 使用	 禁止镜头朝 向阳光或指 向强光	 运行期间 不允许操 作

●在收到产品使用前，请拆开仔细检查是否有因运输而导致的损坏，并检查以下配件是否齐全，如有损坏请不要使用此灯具，并快速与经销商或制造商联系。

LQE-LC2000	1 台/箱
信号线	1 条
说明书/保修卡	各 1 份
保险绳	1 条

- 本产品仅限室内安装使用，防护等级为 IP20，灯具应保持干燥，请勿在多尘或潮湿环境下使用，为了给您带来更好的使用效果，建议每三个月清洁保养一次，清洁维修保养或长期不使用时请将电源拔掉。
- 灯具的安装、操作使用应由专业人员进行。
- 为了使灯具能长期稳定使用，请勿在零下 10℃ 以下或 40℃ 以上环境运行。
- 严禁将灯具直接连接到其它调光设备或音视频设备。

- 灯具运行时周边请勿放置可燃物品，禁止金属器具、水、易燃等物体进入灯具内部，以免导致内部电子器件损坏，人员触电或起火，如遇以上物体流入灯体，请立即关闭电源并由专业人员处理。
- 产品稳定运行后表面温度可达 70℃，请勿徒手触摸，运行过程中眼睛请勿直视，以免损伤眼睛。
- 灯具内部无可维修或替换用任何部件，请勿擅自打开灯具外壳。
- 如遇产品出现故障，请立即断电停止使用，找专业人员检查维修，如需提供技术帮助，请与经销商或制造商联系。

安装：

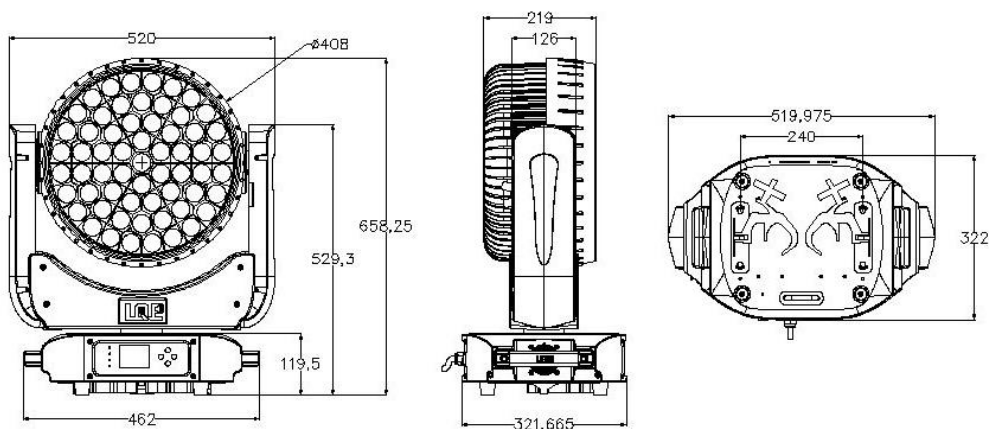
- 灯具应安装在通风良好的环境处，至少保证灯具与邻近安装面 0.5m，出于安全的原因，灯具配有保险扣或者连接孔的，出于安全的原因，请使用能承受灯具 10 倍重量的保险绳穿过保险绳连接孔进行辅助吊装。

同时检查确保通风孔通畅，人员安装固定设备时请佩戴安全绳索及必要的防护设备。

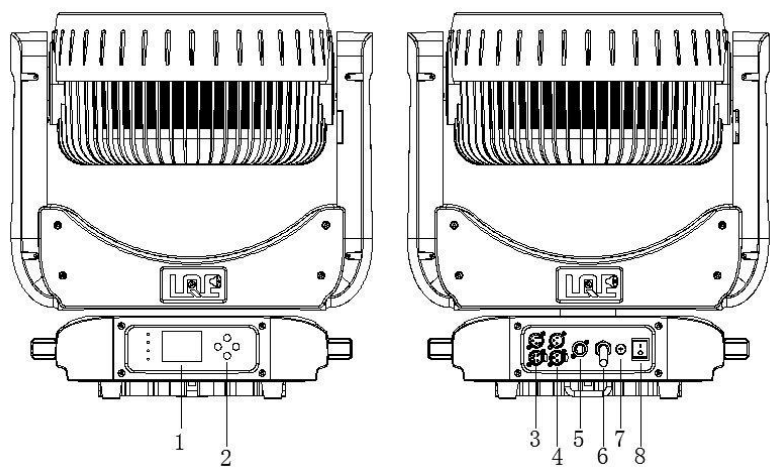
- 设备通电前请确保电源线及供电电压与灯具电压要求一致，避免电源线与其他线体类交织缠绕，灯具工作时，请勿触摸电源线和插头，以防触电，请仔细检查电源线是否破损，如有破损请及时更换并确保每台灯具安全规范接地。

警告，触电危险

二、产品尺寸



三、控制面板



1. 显示面板

2. 轻触按键

3. 五芯 DMX 输入输出

4. 三芯 DMX 输入输出
5. Art-net 输入

6. 电源输入

7. 保险

8. 船型开关

显示面板按键功能描述

功能	说明	功能描述
	菜单键	查看或修改灯具功能设置
	上键	向上选择功能菜单
	下键	向下选择功能菜单
	确认键	确认你选择好的功能菜单

四、产品参数

输入电压：AC100-240V～ 频率：50/60Hz
额定功率：1150W
电 源：16A IP44 防水插电源输入
信 号：NEUTRIK 品牌三芯/五芯镀金卡侬座设计（一进一出）、
 Art-net 以太网灯光控制
LED 光源：61 颗 40W 二合一正暖白 LED
通 道： 14CH/26CH
控制模式：DMX512、RDM、手动、主从、Art-net
控制方式：总控、扇控
水平扫描：540° 垂直扫描：240°
出光角度：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：-10℃ — +40℃
防护等级：IP20
产品尺寸：520×330×660mm（L×W×H）
产品净重：28.5kg

五、菜单结构

菜单	DMX 功能	DMX 地址	001-512
		通道模式	14CH/26CH
		自动跳码	001
	风扇设置 功能	风扇模式	正常/静音/高速
		水平反转	否/是
		垂直反转	否/是
	控制效果设置	水平垂直交换	否/是

菜单

显示设置	显示反向	否/是
	背光自动关闭	是/否
	背光亮度	010
	显示对比度	010
	语言	中文/英文
ARTNET 设置	IP	192. 168. 001. 100
	掩码	255. 255. 255. 000
	网关	192. 168. 001. 000
设备测试	自动测试	水平 0-255
		垂直 0-255
		调焦 0-255
	手动测试	白 0-255
		暖白 0-255
系统信息	使用时间	分钟、小时
	固件版本	显示板 ***
		LED 板 1 ***
		LED 板 2 ***
		电机板 1 ***
特殊功能	恢复出厂设置	否/是
	后台控制	***
复位控制	水平/垂直	否/是

六、通道表

通道	通道模式	
	标准. 14CH	扩展. 26CH
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	XY 速度	XY 速度
6	复位功能	调焦
7	调光	调光
8	频闪	频闪
9	正白	频闪速度
10	暖白	正白 1
11	效果宏功能	暖白 1
12	宏功能速度	正白 2
13	调焦	暖白 2
14	CT0	正白 3
15		暖白 3
16		正白 4
17		暖白 4
18		正白 5
19		暖白 5
20		正白 6
21		暖白 6
22		正白 7
23		暖白 7
24		宏功能
25		宏功能速度
26		CT0

➤PAN（略）

➤PAN FINE（略）

➤TILT（略）

➤TILT FINE（略）

➤PAN-TILT TIME XY 速度（略）

➤FOCUS 调焦

BIT	效果	备注
0	调焦 0%	数值越大，角度越小
.....		
255	调焦 100%	

➤效果宏功能

BIT	效果	备注
0-9	无效	每 10 个数值对应一种效果宏
10-19	效果 1	
20-29	效果 2	
.....		
240-249	效果 25	

➤CTO

BIT	效果	备注
0-9	无效	每 20 个数值对应一种效果宏
10-29	2800K	
30-49	3200K	
50-69	3600K	
70-89	4000K	
90-109	4400K	
110-129	4800K	
130-149	5200K	
150-169	5600K	
170-189	6000K	

190-209	6400K	
210-229	6800K	
220-249	7200K	
250-255	7600K	

➤复位功能

BIT	效果	备注
0-9	无效	在相应区域停留 5 秒之后开始有效。
10-50	电机复位	
51-75	风扇静音模式	
76-100	风扇正常模式	
101-130	风扇高模模式	
131-255	调光曲线	

七、常见的故障解析及故障处理方案

故障描述	可能原因	处理方法
通电后无动作	电源开关没有打开	打开电源开关
	检查保险丝是否烧断，取出保险丝，目测是否熔断	找出保险丝熔断的原因，排查故障后更换相同参数保险丝
	灯具的交流输入线路（交流电源插座、灯具的电源线、灯具的电源线插头）是否完好	1. 排除交流电源插座故障 2. 更换灯具的电源线 3. 调整灯具的电源插座避免松动
	灯具的开关电源模块输出直流电压是否正常	断开负载，检查电压是否正常，排查负载。无输出直流电压，更换开关电源。排除故障后方可通电
	控制系统的DMX信号线没有连接到灯具的DMX接	使用DMX信号线连接控制系统到灯具的DMX接
	连接控制系统和灯具的DMX信号线有开路或者短路	更换 DMX 信号线

灯具不受控制	检查地址码是否正确，进入菜单修改地址码，更改DMX模式，达到用户要	配置控制系统的地址码与灯具“运行参数”项的“地址设置”为相同的数值，按照客户要求配置灯具的“通道模式选择”
	灯具的DMX卡依信号板的信号输入输出异常，灯具的主控板没有输入输出电	排查灯具的DMX卡依信号板故障，更换灯具的主控板
灯泡不亮/ 灯暗	控制板功能是否完好，测试PWM信号是否正常	排查故障，维修或更换
	LED驱动板功能是否完好，测试LED驱动输出、输入电压是否正常	排查故障，维修或更换
	灯具温度过高，触发了温度保护装置，使灯具自动停止工作	1. 灯具周围空气流通，使用降温、换气装置降低灯具温度至常温 2. 灯具，清理灯座鼓风机、灯座风扇的灰尘 3. 灯座鼓风机、灯座风扇的性能，如果达不到散热要求，请进行维修或更换相同参数散热装置

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。

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



九、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、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