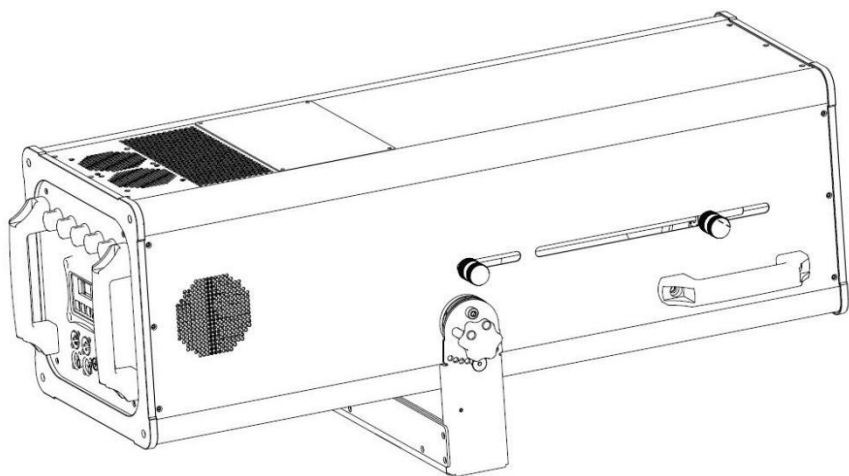


LQE-FS2000
2000W LED 追光灯



用户手册

user's manual



佛山市影烽电子有限公司
安装，使用前请详细阅读此手册

目 录

一、	安全指导.....	02 页
二、	产品尺寸.....	04 页
三、	控制面板.....	05 页
四、	产品参数.....	06 页
五、	菜单说明.....	08 页
六、	通道表.....	09 页
七、	常见的故障解析及故障处理方案.....	09 页
八、	注意事项.....	09 页
九、	常规维护.....	10 页
十、	声明.....	10 页
十一、	联系方式.....	10 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。



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，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。打开灯具前必须切断电源。



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，保持灯具使用与可燃物品最好 10 米以上的安全距离。



警告：热表面高温危险

灯具运行时，表面温度可达 70℃，请勿徒手触摸。灯具内部高热，在关闭 15 分钟内请勿打开灯具。



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。



不要注视亮着的光源

眼睛不能长时间直视发光体，以免眼睛受到伤害危险。



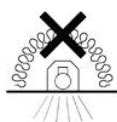
替换所有碎裂防护罩

灯具上的保护屏和出光口镜片外侧有污垢，应及时清洁或更换。



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。



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。



防高温仅限室内安装使用

该产品的防护等级 IP20，灯具应保持干燥，避免在潮湿过热或多尘的环境下使用。防止灯具接触到水等其他液体。灯具在正常工作时，其环境温度不可超过 40℃，超过时请马上停止使用设备。

●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-FS2000	1 台/大箱
电源线	1 条
说明书/保修卡	各 1 份
(编码：080089) 5*14 内六角螺丝	4 颗

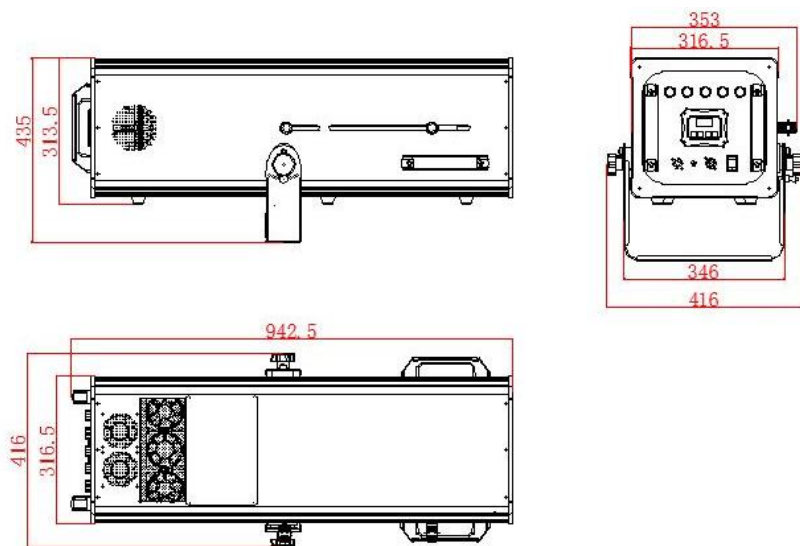
- 本产品防护等级为 IP20，为了给您带来更好的使用效果，建议每三个月清洁保养一次，清洁维修保养或长期不使用时请将电源拔掉。
- 灯具的安装、操作使用应由专业人员进行。
- 为了使灯具能长期稳定使用，请勿在 -10℃ 以下或 40℃ 以上环境运行。
- 严禁将灯具直接连接到其它调光设备或音视频设备。

- 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。

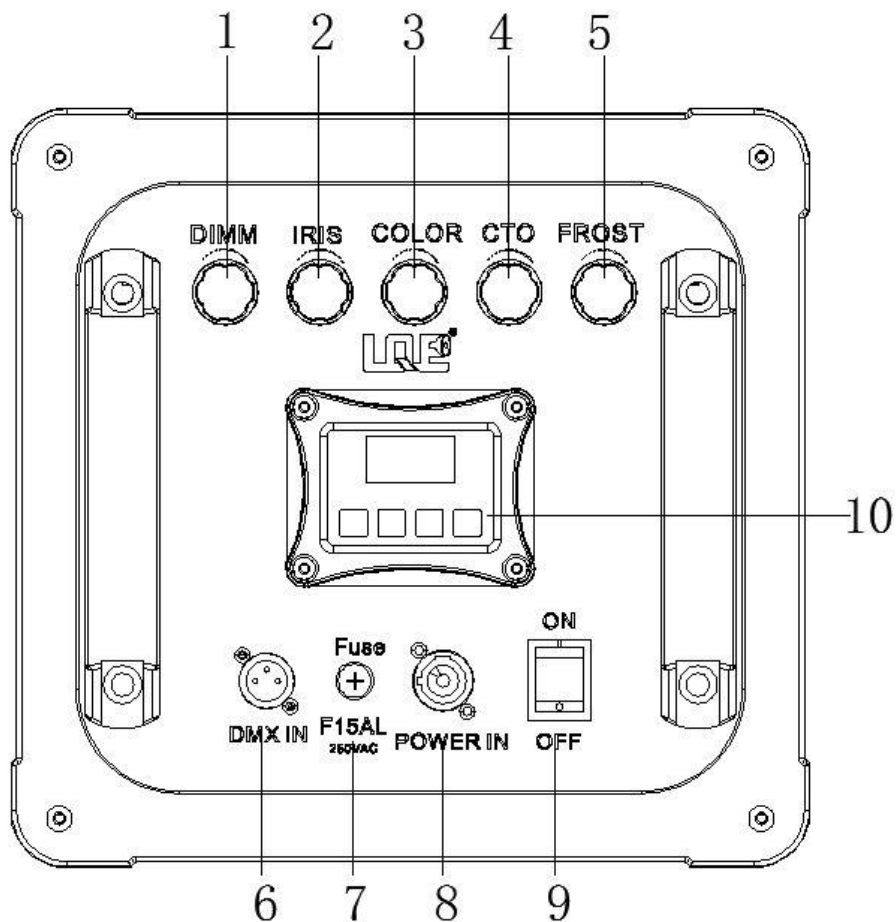
安装：

- 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。

二、产品尺寸（单位：mm）



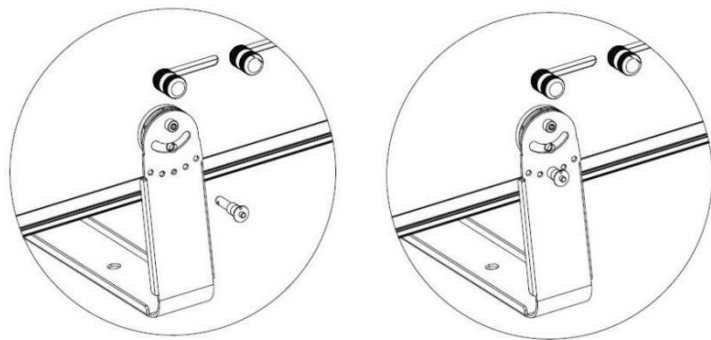
三、控制面板



- 1. 调光
- 2. 光圈
- 3. 色盘
- 4. 色温
- 5. 雾化

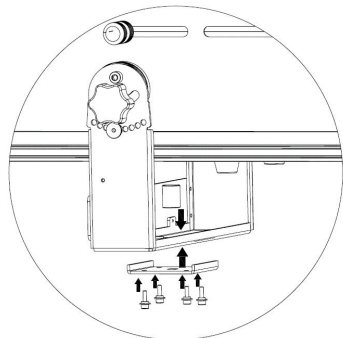
- 6. DMX 输入座
- 7. 保险管
- 8. 电源输出座
- 9. 电源开关
- 10. 菜单、上键、下键、确定

支架操作说明：



灯具俯仰可调整角度为-15 度、-30 度、0 度、15 度、30 度，通过插销来固定。

脚架安装说明：



灯具安装在脚架时，脚架与灯具支架之间必须加上四颗螺丝固定，增加灯具的平稳性。

四、产品参数

4.1 灯具规格说明

◆ 电源、信号

输入电压：AC100-240V[~] 50/60Hz

额定功率：2000W

电源接口：PowerCon 输入座

信号接口：NEUTRIK 三芯镀金卡侬公座

◆ 光源

光源：1800W LED 光引擎
光源寿命：20000 小时

◆ 颜色

色温：3200~4200K
颜色盘：红色、绿色、粉红、橙色、蓝色、深黄色
显色指数：Ra≥95，R9≥93

◆ 产品规格

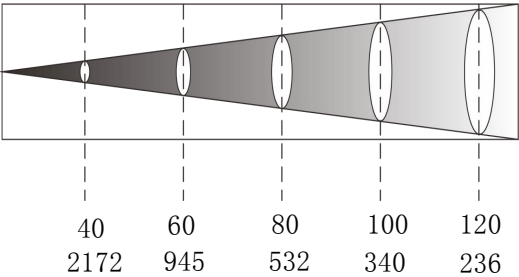
控制方式：DMX512、RDM、手动
通道模式：5CH
变焦范围：5°~15°（手动调焦）
调光系统：0-100%线性调节

◆ 物理参数

防护等级：IP20
工作环境：-10 — +45℃
产品尺寸：L943×W415×H435（mm）
产品重量：39.3KG

4.2 照度图

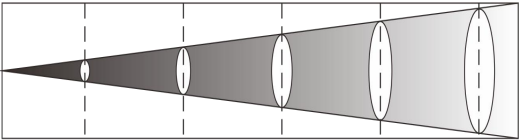
光束角度：5°
全亮



距离(米)
照度(lux)

测试距离 (M)	40	60	80	100	120
光斑直径 (M)	3.5	5.2	7.0	8.7	10.5
照度 (lux)	2172	945	532	340	236

光束角度：15°
全亮



距离(米)	40	60	80	100	120
照度(lux)	568.6	252.7	142.2	90.9	63.1

测试距离(M)	40	60	80	100	120
光斑直径(M)	7.0	10.5	14.0	17.5	21
照度 (lux)	568.6	252.7	142.2	90.9	63.1

五、菜单说明

	菜单	子菜单	可调数值
待机界面	DMX 功能	DMX 地址	001-255
		自动跳码	001-255
	手动测试	调光	000-255
		光圈	000-255
		色盘	000-255
		色温	000-255
		雾化	000-255
	语言设置	语言	中文/英文
	温度	LED 温度	26℃
	版本	显示板	D00V001
		电机板	M00V001
	特殊功能	恢复出厂设置	否/是
		后台	密码
	系统信息	使用时间	0 H
		本次时间	0 H

按“MENU”进入菜单，然后按“UP”或“DOWN”调整数值，按“ENTER”确定数值并生效。

六、通道表

DMX512 5 通道说明

5CH	1	总调光	001-255 由暗到亮
	2	光圈	001-255 由大到小
	3	色盘	001-255
	4	色温	001-255 由 6500K 到 3200K 线性
	5	雾化	001-127 无雾化，128-255 有雾化

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，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



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