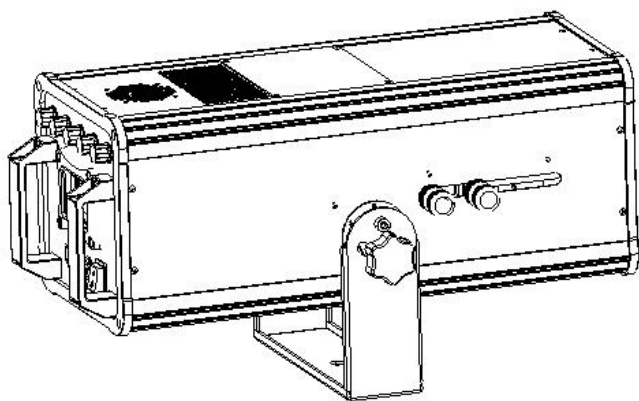


LQE-FS500
500W LED 追光灯



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.....	03 页
三、	控制面板.....	04 页
四、	产品参数.....	05 页
五、	菜单说明.....	07 页
六、	通道表.....	07 页
七、	常见的故障解析及故障处理方案.....	08 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

一、安全指导

 **警告** 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 死亡危 险	 警告：安 装、通 过维修 之前查 阅用户 手册	 警告：致 死的或 严重危 险的电 击	 警告：火 灾	 警告：热 表面燃 烧危险 不要触 摸	 警告：眼 睛受伤 危险， 必须佩 带护目 镜	 警告：手 部受伤 危险， 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 破裂防护 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-FS500	1 台/箱
电源线	1 条
说明书/保修卡	各 1 份

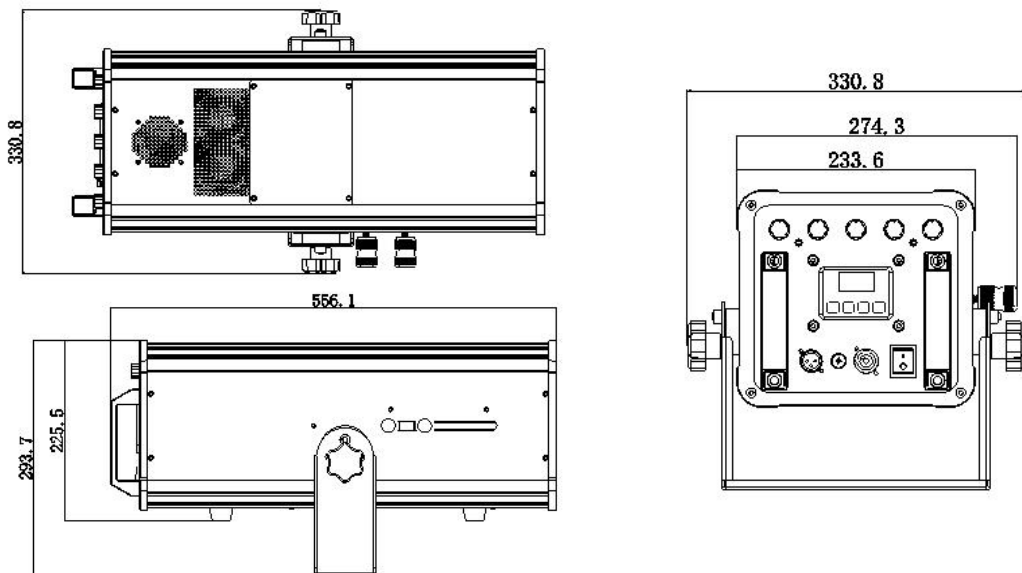
- 本产品防护等级为 IP20，为了给您带来更好的使用效果，建议每三个月清洁保养一次，清洁维修保养或长期不使用时请将电源拔掉。
- 灯具的安装、操作使用应由专业人员进行。
- 为了使灯具能长期稳定使用，请勿在 -10℃ 以下或 40℃ 以上环境运行。
- 严禁将灯具直接连接到其它调光设备或音视频设备。

- 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。

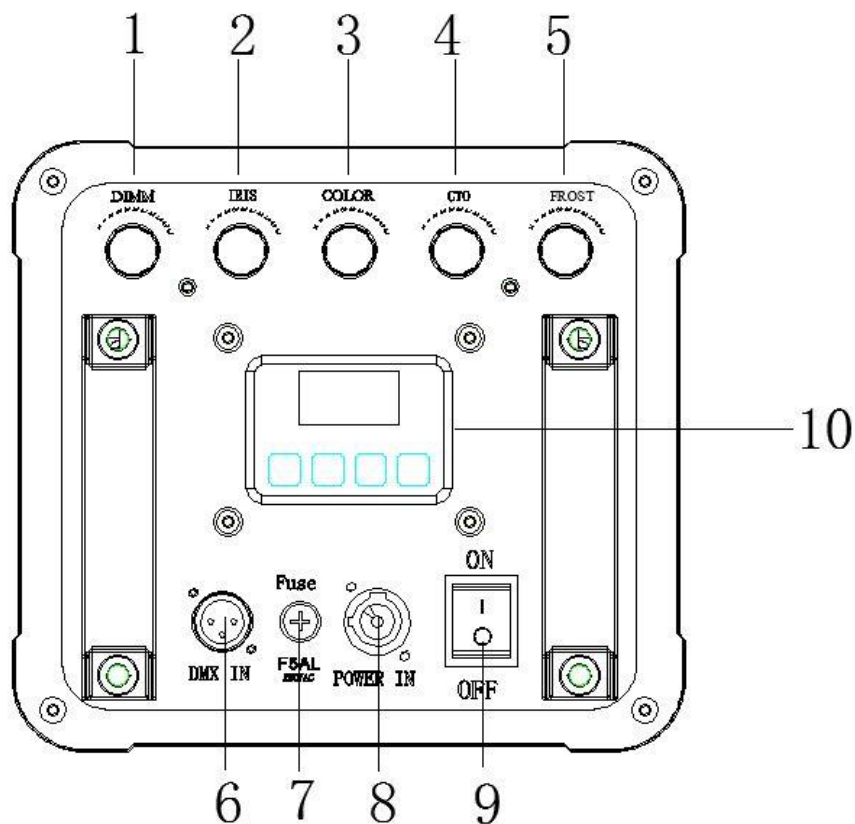
安装：

- 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. 保险座
- 8. 电源输出座
- 9. 电源开关
- 10. 菜单、上键、下键、确定

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：500W

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：400W LED 光引擎

光源寿命：20000 小时

◆ 颜色

色 温：3200~7200K

颜 色 盘：红色、橙色、蓝色、绿色、粉红色、深黄色、高显

显色指数：Ra≥90

◆ 产品规格

控制方式：DMX512、RDM、手动

通道模式：5CH

变焦范围：5°~45°（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℃ — +40℃

产品尺寸：L556×W331×H294（mm）

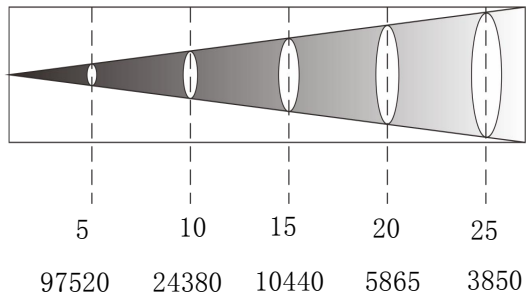
产品重量：15.65KG

4.2 照度图

光束角度：5°
全亮

距离(米)

照度(lux)

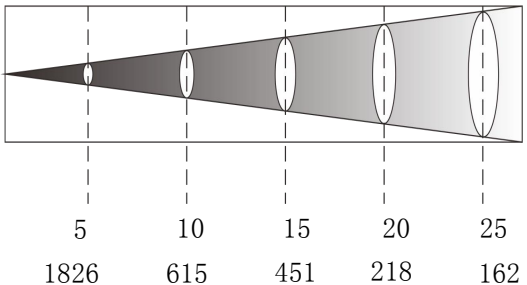


测试距离 (M)	5	10	15	20	25
光斑直径 (M)	0.39	0.8	1.25	1.7	2.05
照度 (lux)	97520	24380	10440	5865	3850

光束角度：45°
全亮

距离(米)

照度(lux)



测试距离(M)	5	10	15	20	25
光斑直径(M)	4	7.5	11.6	15.8	19.9
照度 (lux)	1826	615	451	218	162

五、菜单说明

界面	菜单	子菜单	可调数值
待机界面	DMX 功能	DMX 地址	001-512
		自动跳码	001-512
	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 7000K 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，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擦洗剂。
- ❖ 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