

LQE-IP54S



54 颗 LED 全暖面光灯

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、界面显示	06 页
六、通道表	06 页
七、操作指引	07 页
八、常见的故障解析及故障处理方案	07 页
九、注意事项	07 页
十、常规维护	08 页
十一、声明	08 页
十二、联系方式	08 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：



开箱检查：

●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-IP54S	4 台/大箱
说明书	1 份
保修卡	1 份

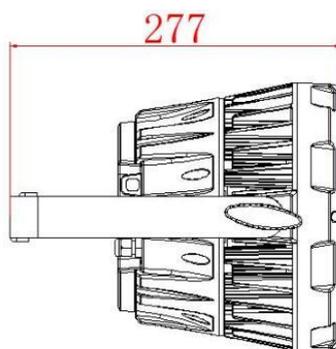
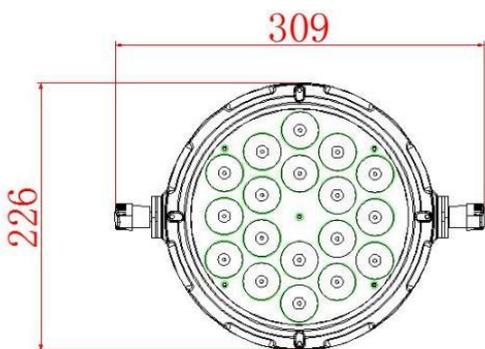
- 本产品防护等级为 IP65，为了给您带来更好的使用效果，建议每三个月清洁保养一次，清洁维修保养或长期不使用时请将电源拔掉。
- 灯具的安装、操作使用应由专业人员进行。
- 为了使灯具能长期稳定使用，请勿在 0℃ 以下或 40℃ 以上环境运行。
- 严禁将灯具直接连接到其它调光设备或音视频设备。

- 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 65℃，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。

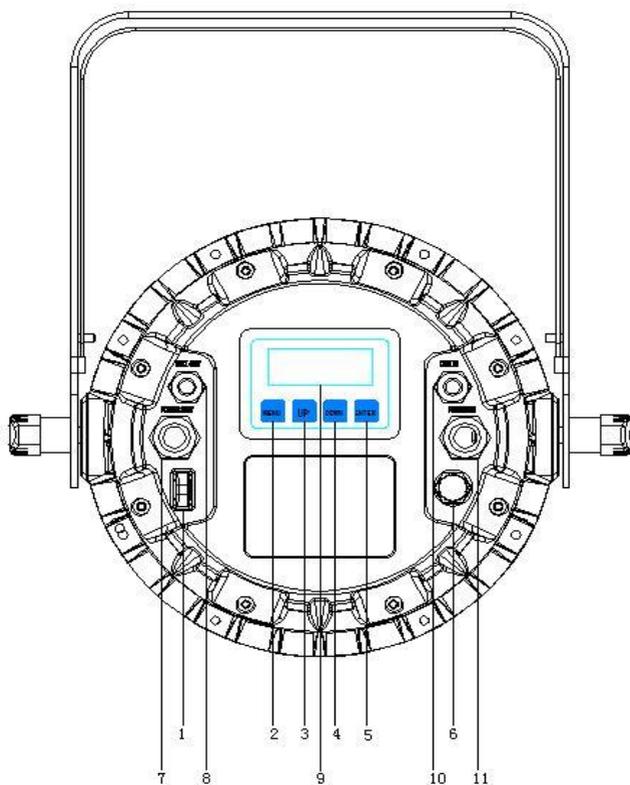
安装：

- 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



三、控制面板



- | | |
|----------|-------------|
| 1. 保险绳挂孔 | 6. 透气阀 |
| 2. 菜单键 | 7. 电源输出线 |
| 3. 上键 | 8. DMX 输出线 |
| 4. 下键 | 9. 显示窗口 |
| 5. 确认键 | 10. DMX 输入线 |
| | 11. 电源输入线 |

30 秒不操作进入锁屏状态，解锁操作如下：

1-菜单键→ 2-上键→ 3-下键→ 4-上键→ 5-下键（屏幕显示 Loc4）
→6-确认键

四、产品参数

1. 灯具参数

IP54S

输入电压：AC100-240V~ 频率：50/60Hz

额定功率：180W

电源线：灯具自带 2.5 平方三芯防水对接插头，一进一出，线长 3 米

信号线：灯具自带 0.75 平方三芯防水对接插头，一进一出，线长 3 米

LED 光源：54 颗 3W LED 暖白 Ra>90

通道：5 通道

控制模式：国际标准 DMX512 信号、RDM、主从

灯珠寿命：平均 50000 小时

光束角度：25°

高速频闪：独立电子频闪，1-25Hz

线性调光：0-100%线性调光

防护等级：IP65

工作环境：-25~45℃

产品尺寸：L309×W226×H277（mm）

产品重量：5.9KG

2. 产品特点

1. 科学的灯珠组合，搭配高级光学透镜，混色效果出类拔萃。
2. AC100-240V 宽范围电压输入，无需因电压不稳而困扰。
3. 简洁、明朗的显示界面，通俗易懂、简单实用。
4. 高灵敏度声控每秒可捕捉 10 个声音信号。
5. 0-255 级线性调光，色彩更细腻、绚丽。
6. 自动识别主从机和 DMX 控制。

五、界面显示



1. MENU 菜单
2. UP 数值递加
3. DOWN 数值递减
4. ENTER 确认

IP54S

MENU	DOWN	UP	增加范围值	ENTER	功能说明
	通过 “DOWN” 或 “UP”键 可以增加或减少菜单 显示的数值。			“ENTER”键确认并保存当前值。	设置地址码
					暖白 1 调光。000~255 数值越大，亮度也越大。
					暖白 2 调光。000~255 数值越大，亮度也越大。
					频闪模式。000~255 数值越大，频闪越快。

30 秒不操作进入锁屏状态，解锁操作如下：

- 1-菜单键→ 2-上键→ 3-下键→ 4-上键→ 5-下键（屏幕显示 04）
→6-确认键

六、通道表

Aod (5CH)	1	总调光	001-255 由暗到亮
	2	暖白 1 调光	001-255 由暗到亮
	3	暖白 2 调光	001-255 由暗到亮
	4	频闪功能	001-255 数值越大，频闪越快
	5	线性调光	001-255 数值越大，延时越长

七、操作指引

1. 地址码设置

按“MENU”键，在显示菜单中找到“d001”；按“UP”或“DOWN”更改数值，再按“ENTER”确认。

2. 亮度调节

按“MENU”键，在显示菜单中找到“U000”或“S000”；按“UP”或“DOWN”键更改参数即可对亮度进行调节，其中“U000”控制暖白 1 路灯珠，“S000”控制暖白 2 路灯珠，最后按“ENTER”确认。

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 2. 线路是否正确	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. 某只灯具或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 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。

PY54WS 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、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。

十一、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，任何因误用而导致的损坏不在本公司的保修之内，对忽视操作手册而导致的故障和问题亦不在经销商负责的范围之内。

十二、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里官路 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