

四色 LED 防水频闪灯



LQE-IP1080

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	04 页
五、	菜单说明	06 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、	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。

下列标志用于识别产品和用户手册的重要安全信息：

警告：引伤害或死亡的危险	警告：安装、维修之前查阅用户手册	警告：致严重电击的危险	警告：火灾	警告：热表面危险，不要触摸	警告：眼睛受伤危险，必须佩戴护目镜	警告：手受伤危险，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-IP1080	1 台/箱
说明书	1 份
说明书/保修卡	各 1 份

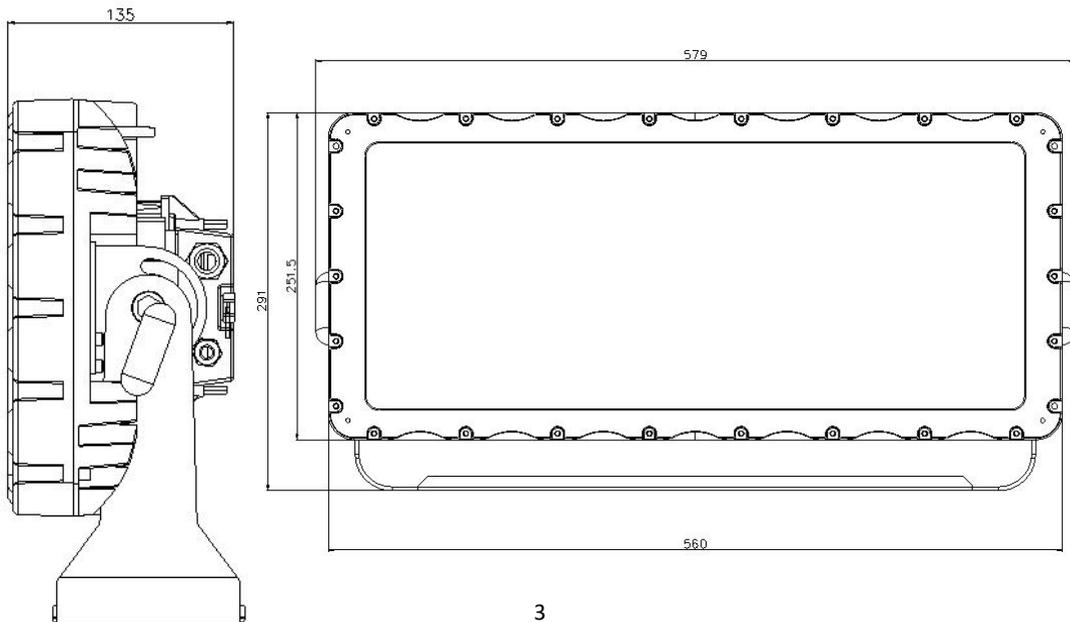
- 本产品防护等级为 IP65，为了给您带来更好的使用效果，建议每三个月清洁保养一次，清洁维修保养或长期不使用时请将电源拔掉。
- 灯具的安装、操作使用应由专业人员进行。
- 为了使灯具能长期稳定使用，请勿在 0℃ 以下或 40℃ 以上环境运行。
- 严禁将灯具直接连接到其它调光设备或音视频设备。
- 灯具运行时周边请勿放置可燃物品，禁止金属器具、水、易燃等物体进入灯具内部，以免导致内部电子器件损坏，人员触电或起火，如遇以上物体流入灯体，请立即关闭电源并由专业人员处理。

- 产品稳定运行后表面温度可达 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。

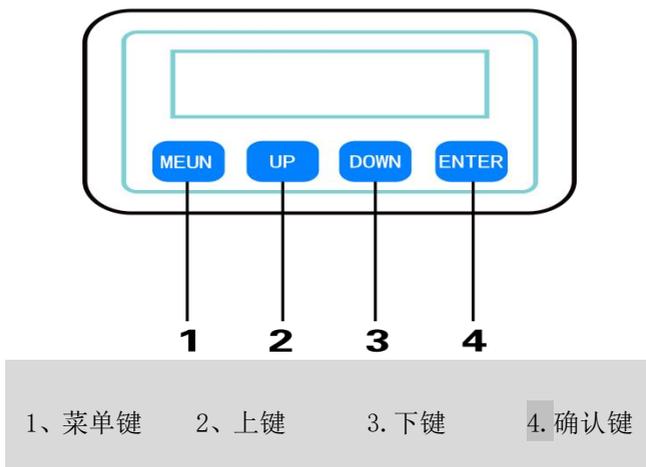
安装：

- 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



三、控制面板



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

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：950W

电源接口：灯具自带 2.5 平方 16A IP44 防水电源插，一进一出，线长 3 米

信号接口：灯具自带 0.75 平方三芯防水对接插头，一进一出，线长 3 米

◆ 光源

光源：1080 颗 四合一 LED 灯珠,4*6 像素独立控制的光源

灯珠寿命：20000 小时

◆ 产品规格

控制方式：DMX512、RDM、手动、4*6 像素，独立电子雾化效果

通道模式：10CH/97CH/102CH

发光角度：120°

调光系统：0-100%线性调节

频闪系统：频率最高达到 25HZ

◆ 物理参数

防护等级：IP65

工作环境：0-45℃

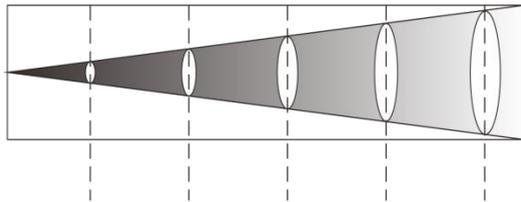
产品尺寸：L559×W288×H135（mm）

产品重量：14KG

4.2 照度图：

光束角度：120°

全亮



距离(米)

5

7

9

11

15

照度(lux)

13800

5020

2618

1608

1028

测试距离(M)	5	7	9	11	15
光斑直径(M)	0.9	1.5	2.2	2.9	3.6
照度(lux)	13800	5020	2618	1608	1028

五、菜单说明

MENU	UP	DOWN	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
					10CH/97CH/102CH 默认 10 通道
					红色调光。000~255 数值越大，亮度也越大。
					绿色调光。000~255 数值越大，亮度也越大。
					蓝色调光。000~255 数值越大，亮度也越大。
					白色调光。000~255 数值越大，亮度也越大。
					雾化效果调节。000~255 数值越大，透明度也越小。
					频闪 000~255 数值越大，频闪越快。
					宏功能 1 个数值对应一种宏。
					色温 2800K~色温 7200K
		显示温度		显示当前温度	

六、通道表:

DMX512 10 通道说明

序号	功能	说明
第 1 通道	总调光	R、G、B、W 总调光，线性调光，由暗到亮
第 2 通道	总频闪	R、G、B、W 总频闪，由慢到快
第 3 通道	宏功能	0--3: 无 4--7: 效果 1 8-11 效果 2 12-15 效果 3 228-231 效果 57 232-255 无
第 4 通道	宏功能速度	功能速度，由慢到快
第 5 通道	CTO	0-9 无 10-19 2800K 20-29 3200K 30-39 3600K 40-49 4000K 50-59 4400K 60-69 4800K 70-79 5200K 80-89 5600K 90-99 6000K 100-109 6400K 110-119 6800K 120-255 7200K
第 6 通道	R 调光	R 调光，线性调光，由暗到亮
第 7 通道	G 调光	G 调光，线性调光，由暗到亮
第 8 通道	B 调光	B 调光，线性调光，由暗到亮
第 9 通道	W 调光	W 调光，线性调光，由暗到亮
第 10 通道	雾化控制	雾化调节，线性雾化，由透明到雾化

DMX512 97 通道说明

序号	功能	说明
第 1 通道	R1 调光	R1 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 2 通道	G1 调光	G1 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 3 通道	B1 调光	B1 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 4 通道	W1 调光	W1 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 5 通道	R2 调光	R2 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 6 通道	G2 调光	G2 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 7 通道	B2 调光	B2 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 8 通道	W2 调光	W2 调光, 线性调光, 由暗到亮
.....
第 96 通道	W24 调光	W24 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 97 通道	雾化调节	雾化调节, 线性调节, 由透明到雾化

DMX512 102 通道说明

序号	功能	说明
第 1 通道	总调光	R、G、B、W 总调光, 线性调光, 由暗到亮
第 2 通道	总频闪	R、G、B、W 总频闪, 由慢到快
第 3 通道	宏功能	数值同 9 通道
第 4 通道	宏功能速度	功能速度, 由慢到快
第 5 通道	CTO	数值同 9 通道
第 6 通道	R1 调光	R1 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 7 通道	G1 调光	G1 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 8 通道	B1 调光	B1 调光, 线性调光, 由暗到亮

第 9 通道	W1 调光	W1 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 10 通道	R2 调光	R2 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 11 通道	G2 调光	G2 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 12 通道	B2 调光	B2 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 13 通道	W2 调光	W2 调光, 线性调光, 由暗到亮
.....
第 101 通道	W24 调光	W24 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 102 通道	雾化调节	化调节, 线性调节, 由透明到雾化

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：yfyf@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