

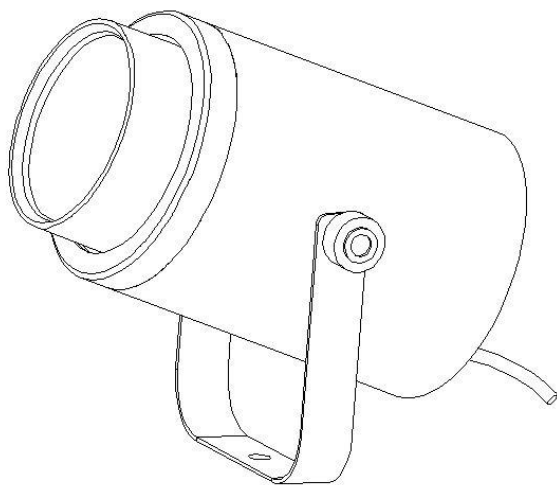
LQE-PY00FC



100W 全彩 LED 筒灯

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、	菜单设置.....	07 页
六、	操作指引.....	08 页
七、	通道表.....	08 页
八、	常见的故障解析及故障处理方案.....	09 页
九、	注意事项.....	09 页
十、	常规维护.....	10 页
十一、	声明.....	10 页
十二、	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：引起严重伤害或死亡的危险	 警告：安装、通电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：热表面危险，不要触摸	 警告：眼睛伤害危险，必须佩戴护目镜	 警告：手伤害危险，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-PY100FC	8 台/箱
信号线/保险绳	各 1 条
说明书/保修卡	各 1 份

●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 -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。

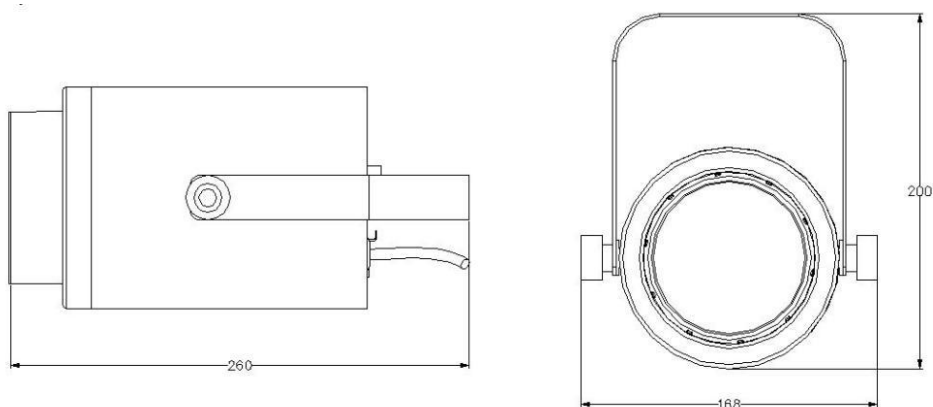
安装：

●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。

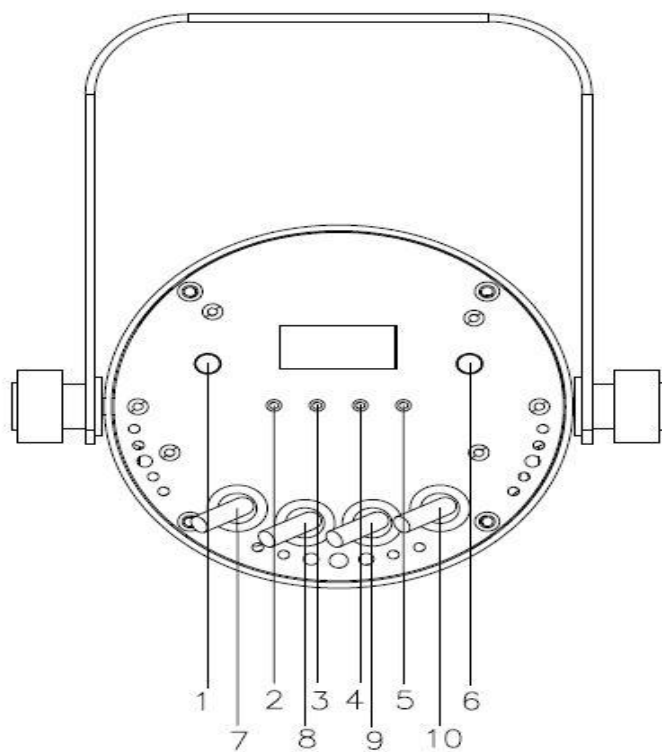
同时检查确保通风孔通畅，人员安装固定设备时请佩戴安全绳索及必要的防护设备。

●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



三、控制面板



1. CTO 功能旋钮

2. 菜单键

3. 上翻键

4. 下翻键

5. 确认键

6. 调光旋钮

7. 电源输入

8. DMX 输入

9. DMX 输出

10. 电源输出

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：100W

电源接口：1.5 米 3*0.75 平方防水接头

信号接口：1.5 米 3*0.75 平方防水接头

◆ 光源

光源：150W RGBW 四合一 COB

光源寿命：50000 小时

整灯光通量：4000Lm

◆ 颜色

颜色：R/G/B/W

◆ 产品规格

控制方式：DMX512、RDM、手动、声控

通道模式：9CH

缩放角度：15° - 40°，手动调焦

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：IP20

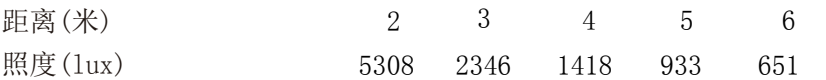
工作环境：-10℃ - +40℃

产品尺寸：L260×W168×H200（mm）

产品重量：1.8KG

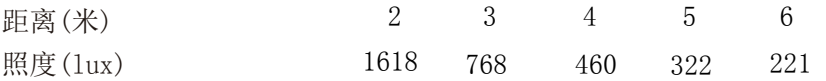
4.2 照度图

光束角度：15°
全亮



测试距离(M)	2	3	4	5	6
光斑直径(M)	0.55	0.85	1.15	1.35	1.65
照度 (lux)	5308	2346	1418	933	651

光束角度：40°
全亮



测试距离(M)	2	3	4	5	6
光斑直径(M)	1.27	1.97	2.48	3.17	3.85
照度 (lux)	1618	768	460	322	221

五、菜单设置

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
					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
					频闪模式。000~255 数值越大，频闪越快
					声控模式 1-2
					自走模式 1-3
					色温 2800K~6400K
			显示温度		

六、操作指引

1. 地址码设置

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

2. 按键调光

按MENU键，在显示菜单中找到U000；按“UP”或“DOWN”键更改参数即可对冷白色亮度进行调节，最后按”ENTER”确认。暖光调节步骤相同。

七、通道表

d001 DMX512 9 通道说明

Aod (9CH)	1	总调光	0-255 由暗到亮
	2	频闪	0-3 无效 4-255 频闪
	3	宏功能	001-255 0-24 无效 25-49 颜色跳变 50-99 颜色渐变 100-149 颜色脉变 150-199 声控 1 200-255 声控 2
	4	宏功能速度	001-255 由慢到快
	5	R 调光	红色调光 001-255 由暗到亮
	6	G 调光	绿色调光 001-255 由暗到亮
	7	B 调光	蓝色调光 001-255 由暗到亮
	8	W 调光	白色调光 001-255 由暗到亮
	9	CTO	0-9: 无效 10-39: 2800K

			40-59:3200K 60-79:3600K 80-99:4000K 100-119:4400K 120-139:4800K 140-159:5200K 160-179:5600K 180-199:6000K 200-255: 6400K
--	--	--	--

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	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

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。

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擦洗剂。
- ❖ 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。

十二、声明

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：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