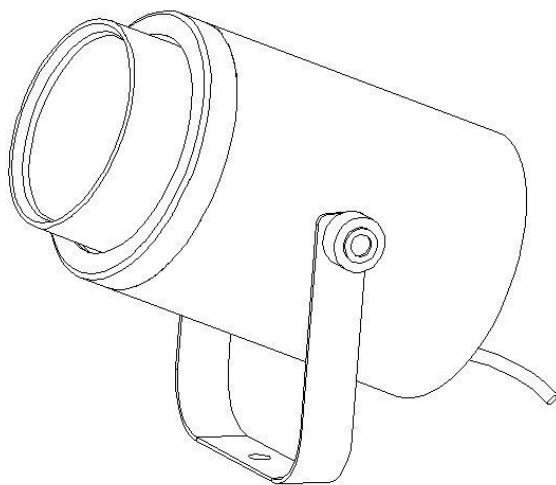


全彩 LED 筒灯
LQE-PY100FC



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、或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，燃烧，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。

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 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。

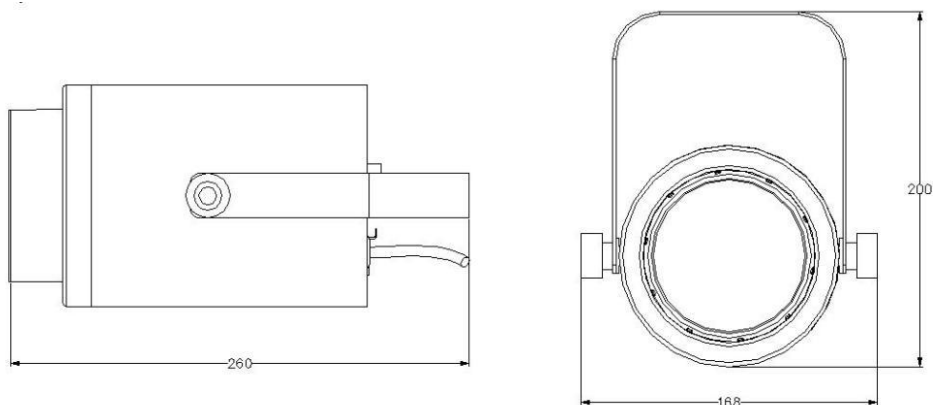
安装：

●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。

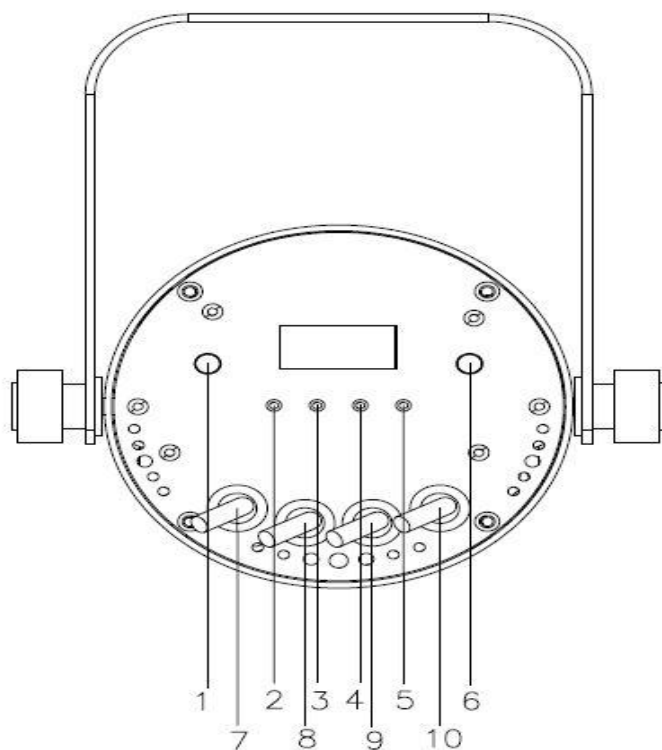
同时检查确保通风孔通畅，人员安装固定设备时请佩戴安全绳索及必要的防护设备。

●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



1.CT0 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：大功率四合一 COB

灯泡寿命：20000 小时

整灯光通量：4200Lm

◆ 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：标准模式 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：0-45℃

产品尺寸：L260×W168×H200（mm）

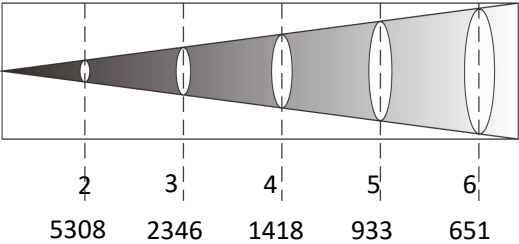
产品重量：1.8KG

4.2 照度图:

光束角度: 15°
全亮

距离(米)

照度(lux)

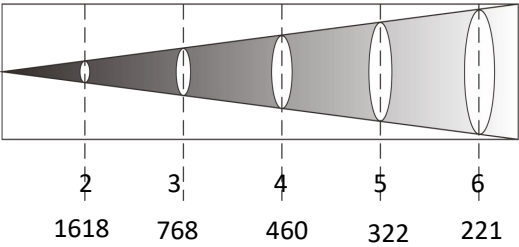


测试距离 (M)	2	3	4	5	6
光斑直径 (M)	0.55	0.85	1.15	1.35	1.65
照度 (lux)	5308	2346	1418	933	651

光束角度: 40°
全亮

距离(米)

照度(lux)



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