

19 颗五合一 LED 染色灯

LQE-PY1915/WY1915



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、开箱检查.....	02 页
二、产品介绍.....	02 页
三、安全警告信息.....	02 页
四、产品参数.....	03 页
五、界面显示.....	04 页
六、通道表.....	06 页
七、常见的故障解析及故障处理方案.....	07 页
八、注意事项.....	08 页
九、常规维护.....	08 页
十、声明.....	08 页
十一、联系方式.....	09 页

首先感谢您选择了我公司生产的 LED 灯具，从此您不仅拥有了品质优越、性能稳定的产品，而且您可以享受到我公司为您提供的快捷细致的售后服务。

一、开箱检查

PY1915/WY1915 LED 染色灯	1 台/小箱
通用说明书	1 份
产品保修卡	1 份

二、产品介绍

本灯具采用 19 颗 5 合 1 大功率 LED 灯珠为光源，搭配美观大方、散热优良的铸铝外壳、宽电压的开关电源、自主研发的驱动模板，成就了这款光效高、寿命长，发热少、节能环保、性能稳定深受国内外客户好评的产品。

三、安全警告信息



警告：引起严重的伤害或死亡的安全危险

该产品只使用于专业使用，不适用于其他用途。使用这种产品应注意热电冲击，紫外线辐射，灯泡爆炸或脱落引起的严重或致命损伤。



警告：致死亡或严重安危的电击危险

预防电击，进行电气连接的人员必须有相应的资格方可进行操作，在安装前，请确认你所使用的电源电压必须符合灯具所标识的电压，且要有过载或者漏电保护。



禁止放进垃圾桶

电子产品不能直接放进垃圾桶，应经过专业回收处理



请勿直接安装在可燃材料表面灯具

防止燃烧起火，设备安装必须远离易燃易爆物品，设备距易燃易爆物品或材料最短距离为 0.5m。



警告：热表面高温危险

灯具运行时，表面温度高，请勿徒手触摸。



警告：火灾

避免发生火灾，该产品使用应注意热、火、电冲击，紫外线辐射，灯泡爆炸或脱落引起的严重或致命损伤。



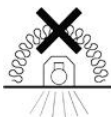
接地符号

每一台灯具必须正确接地，并按照相关标准进行电气安装，避免在雷雨天气或潮湿环境中使用。



替换所有碎裂防护罩

灯具上的保护屏，透镜如果产生可见的损坏，即损坏到失效程度，如产生裂缝或深痕时应更换。



灯具不适宜被隔热材料覆盖

灯具运行时，请保持空气流通，请勿使用隔热材料覆盖。

四、产品参数

输入电压：AC100-240V~ 频率：50/60Hz

额定功率：200W

LED 光源：RGBWY 五合一全彩进口灯珠

通道：10/13 通道

颜色：均匀的 RGBWY 混色系统和彩虹效果

可圈控，制造更加炫丽的追逐效果

控制模式：国际标准 DMX512 信号、声控、自走、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

工作环境：0℃-40℃

[PY1915]

电源线：灯具自带三芯防水对接插头，一进一出，线长3米

信号线：灯具自带三芯防水对接插头，一进一出，线长3米，

防护等级：IP20

产品净重：3.8kg

产品尺寸：317mm×232mm×309mm(L×W×H)

[WY1915]

电源线：灯具自带三芯防水对接插头，一进一出，线长3米

信号线：灯具自带三芯防水对接插头，一进一出，线长3米

防护等级：IP67

产品净重：7.75kg



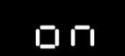
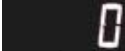
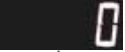




产品尺寸：307×235×314MM

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

MENU	DOWN	UP	增加范围值	功能说明	ENTER
				按 MENU 键进入主菜单	
	通过“DOWN” 或“UP”键可 以增加或减 少菜单显示			设置地址码	

chno	的数值。	10 通道或者 13 通道	选择通道模式	“ENTER” 键确认并保存当前值。
dnst		 	MAST 是主机模式 SL1 是副机模式 只有在主机模式才能开启音控和宏功能	
sbov		 	ON 开启音控 OFF 关闭音控	
colo		  	宏功能	
red		  	红色调光 000~255 数值越大，亮度也越大。	
gee		  	绿色调光 000~255 数值越大，亮度也越大。	
blu		  	蓝色调光 000~255 数值越大，亮度也越大。	
wht		  	白色调光 000~255 数值越大，亮度也越大。	

			琥珀色调光 000~255 数值越大，亮度也越大。	
			显示温度	

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：

A001 DMX512 10 通道说明

Aod (10CH)	1	总调光	001-255 由暗到亮
	2	频闪	001-255 由慢到快
	3	宏功能	001-255 0- 7 无效 8-128 颜色跳变 129-247 颜色渐变 248-255 声控开始
	4	宏功能速度	001-255 由慢到快
	5	R 调光	001-255 由暗到亮
	6	G 调光	001-255 由暗到亮
	7	B 调光	001-255 由暗到亮
	8	W 调光	001-255 由暗到亮
	9	A 调光	001-255 由暗到亮
	10	调光曲线	0-15: STAGE 15-74: THEATRICAL 75-134: STANDARD 135-194: TV 195-255: ARCHITECTURAL

A001 DMX512 13 通道说明

Aod (13CH)	1	总调光	001-255 由暗到亮
	2	频闪	001-255 由慢到快
	3	R1 调光	001-255 由暗到亮
	4	G1 调光	001-255 由暗到亮
	5	B1 调光	001-255 由暗到亮
	6	W1 调光	001-255 由暗到亮
	7	A1 调光	001-255 由暗到亮
	8	R2 调光	001-255 由暗到亮
	9	G2 调光	001-255 由暗到亮
	10	B2 调光	001-255 由暗到亮
	11	W2 调光	001-255 由暗到亮
	12	A2 调光	001-255 由暗到亮
	13	调光曲线	0-15: STAGE 15-74: THEATRICAL 75-134: STANDARD 135-194: TV 195-255: ARCHITECTURAL

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. 灯具某一色几颗灯珠不亮	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。

PY1915 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，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

广州影烽灯光设备有限公司

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@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