



# 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、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
1. 技术参数	03 页
2. 工作环境	04 页
3. 产品尺寸	04 页
4. 产品净重	04 页
五、界面显示	04 页
六、通道表	05 页
七、操作指引	06 页
八、常见的故障解析及故障处理方案	06 页
九、注意事项	06 页
十、常规维护	07 页
十一、声明	07 页
十二、联系方式	07 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

PY1815/WY1815 (6 合 1)	1 台/小箱
说明书	1 份
保修卡	1 份
保险绳	1 条
灯钩	1 个

## 二、产品介绍

本灯具采用 18 颗 6 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，请不要短接温控保护开关或保险丝，要用规定型号的保险丝。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。在打开盖子或安装与拆取灯泡、更换保险丝时必须断开设备电源，避免在雷雨天气或潮湿环境中使用。



禁止直视光源

眼睛不能长时间直视发光体，以免眼睛受到伤害危险。



替换所有碎裂防护罩

灯泡受到损坏和热变形应更换。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。



仅限室内安装使用

该产品的防护等级 IP20，灯具应保持干燥，避免在潮湿过热或多尘的环境下使用。防止灯具接触到水等其他液体。灯具在正常工作时，其环境温度不可超过 40℃，超过时请马上停止使用设备。

## 四、产品参数

### 1. 技术参数

- 输入电压： AC100-240V~      频率： 50/60Hz  
额定功率： 150W  
LED 光源： 18\*10W RGBWAP 六合一全彩进口灯珠  
电源线： 灯具自带快插对接插头，一进一出，线长 3 米  
信号线： 灯具自带三芯卡侬对接插头，一进一出，线长 3 米  
通道： 10 通道/6 通道可调  
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： 20°  
高速频闪： 独立电子频闪，1-25Hz  
防护等级： PY1815 灯具为 IP20, WY1815 灯具为 IP67  
线性调光： 0-100%线性调光

2. 工作环境： 0℃-40℃ PY1815 灯具只适应干燥、无尘环境，WY1815 可用于室外

3. 产品尺寸： 317mm×232mm×309mm(L×W×H)

4. 产品净重： PY1815 灯具 3.8kg

WY1815 灯具 7.75kg

## 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	ENTER	功能说明
A001			A001 ↔ A512		设置地址码（10 通道模式）
d001			d001 ↔ d512		设置地址码（6 通道模式）
CC00			CC00 ↔ CC99		颜色频闪。00~99 的数值越大，颜色跳变的速度也越快
EE00			EE00 ↔ EE99		颜色渐变。00~99 的数值越大，颜色渐变的速度也越快
FF00			FF00 ↔ FF99		颜色脉变。00~99 的数值越大，颜色脉变的速度也越快
DEdF			DEdF	“ENTER”键确认并保存当前值。	声控模式
r000			r000 ↔ r255		红色调光。000~255 数值越大，亮度也越大
G000			G000 ↔ G255		绿色调光。000~255 数值越大，亮度也越大
b000			b000 ↔ b255		蓝色调光。000~255 数值越大，亮度也越大
a000			a000 ↔ a255		白色调光。000~255 数值越大，亮度也越大
y000			y000 ↔ y255		琥珀色调光。000~255 数值越大，亮度也越大
P000			P000 ↔ P255		紫色调光。000~255 数值越大，亮度也越大

通过“DOWN”或“UP”键可以增加或减少菜单显示的数值。

## 六、通道表：

### A001 DMX512 十通道说明

Aod	1	总调光	001-255	由暗到亮
	2	频闪	001-255	由慢到快
			001-255	0- 50 DMX 9 通道控制 51-100 颜色跳变

(9CH)	3	宏功能	101-150 颜色渐变 151-200 颜色脉变 201-255 声控
	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	P 调光	001-255 由暗到亮

## d001 DMX512 六通道说明

Aod (5CH)	1	R 调光	001-255 由暗到亮
	2	G 调光	001-255 由暗到亮
	3	B 调光	001-255 由暗到亮
	4	W 调光	001-255 由暗到亮
	5	A 调光	001-255 由暗到亮
	6	P 调光	001-255 由暗到亮

## 七、操作指引

### 1. 地址码设置

按“MENU”键，在显示菜单中找到“A001”；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 r000；按“UP”或“DOWN”键更改参数即可对红色亮度进行调节，最后按“ENTER”确认。

借鉴上述步骤可对绿色、蓝色、白色、琥珀色、紫色亮度进行调节。

## 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
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

## 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。

PY1815 灯具只适合干燥、无尘环境。

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



## 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、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@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