

MINI GLOW WASH

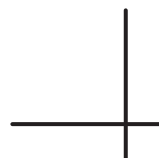
RGBWYU 电池灯

用户 手册



REV 1.0 - 24

中文版



目录

注意事项！.....	3
简介	3
安全说明	3
安全规格.....	4
电池注意事项	4
无线 DMX 连接.....	4
详细信息	4
电池电量、状态和充电.....	5
概述	5
WIFI 操作模式	6
运作	6
DMX 通道.....	7
6 通道模式	7
10 通道模式	7
电源 / 电线 / 信号的连接.....	8
附录	8
故障处理	8
参数	8

注意事项！



小心操作。在危险电压下，触碰电线可能会造成危险的电击！



避免直视光源！

在灯具上或灯具附近工作时，请佩戴防护眼镜和其他个人防护设备（PPE）。



请务必按照本手册或产品规格标签上的规格将本产品连接到适当的电压上！

打开外壳前，请拔下电源插头！

确保电源线没有卷边或被尖锐边缘损坏。不时检查灯具和电源线。

确保更换相同类型和额定值的保险丝。



为了您的安全，请在初次启动前仔细阅读本用户手册。

请遵守操作安全注意事项，并注意用户手册上的警告标志方法和设备。



警告！此符号表示热表面。在操作过程中，外壳的某些部分可能会发热。使用后，请至少等待 10 分钟冷却后再处理或运输设备。



仅限室内使用！为防止火灾或电击风险，请勿将本产品暴露在雨水或潮湿环境中。防护等级 IP 22。环境温度必须始终保持在 -5°C 至 +45°C 之间。

参与本设备安装、操作和维护的每个人员都必须

- 合格
- 遵守本手册的说明
- 将本手册视为整个产品的一部分
- 在产品的整个使用寿命期间保存本手册
- 将本手册转交给产品的其他所有者或用户
- 从互联网上下载最新版本的用户手册

简介

迷你电池灯是一款功能强大，体积小巧的娱乐染色灯。娱乐效果好，适用于各种专业和非专业的场合使用，是酒吧、ktv、直播间等场所娱乐灯光的好选择。

开箱前，请确保运输过程中没有造成损坏。如果有任何损坏，请咨询经销商并停止使用设备。

安全说明

本手册包括安装和操作的重要信息。请严格按照说明书进行安装和操作。

拆开灯具或维修前必须关闭电源（请将本手册与灯具一起保存，以备预览）。

该设备在离开我们的工厂时绝对完好无损。为了保持这种状态并确保安全操作，用户绝对有必要遵守本用户手册中的安全说明和警告提示。

因不正确的安装、操作和维护而造成的灯具损坏、财产损失或人身伤害，我司不承担任何责任。

设备只能在室内使用，必须在通风良好的干燥场所使用，远离易燃物品，放置于安全的地方。

MINI GLOW WASH

安全规格

1. 此设备仅供室内使用，防护等级为 IP22
2. 安装时必须与任何易燃物体保持至少 5 米的距离。灯具与投射物体之间的距离不得小于 1 米。
3. 请勿将灯具直接安装在易燃物体的表面。
4. 安装、操作和维护必须由有资质的专业人员进行管理，并确保按照本手册的说明进行操作。
5. 确保灯具工作环境温度最高 40°C，最低 -20°C。
6. 即使在正常冷却的情况下，灯具表面的温度也会高达 60°C，因此切勿用手触摸。
7. 本灯采用防触电设计，必须连接到接地良好的电源系统。此外，灯具的接地线必须连接到电源系统的接地线上，灯具的接地线接口必须与灯体良好连接（或灯具必须良好接地）。
8. 安装前请检查电压是否与额定功率相符。
9. 请勿使用绝缘罩已损坏的电源线，同时，请勿将电源线放在任何其他电线上。灯具停止工作或清洁时，请通过插头拔出电源线，切勿粗暴拔出或直接处理电线。
10. 本灯不包括任何用于维修的备件，操作前请检查所有部件是否安装完好，螺丝是否拧紧。灯盖打开时禁止使用。

注意：在安装、维修和清洁之前，请确保已关闭电源。

电池注意事项

1. 不要将电池短路
2. 请勿机械撞击
3. 防止电池组内短路
4. 不要拆卸电池
5. 请勿将电池置于高温或火中
6. 不要将电池暴露在水或液体中
7. 不要使用损坏的电池
8. 在室温下存放电池，电量至少为 50
9. 长期存放期间，请每 6 个月充电和放电一次
10. 请根据当地法规处理电池

无线 DMX 连接

本系统可以无线 DMX 方式控制产品，当产品与无线 DMX 服务连接时，请按下无线 DMX 指示旁的小按钮将灯和服务器连接上，以保证无线 DMX 信号的效果，如果要修改无线状态，请重新启动产品。

详细信息

1. DMX512 控制台控制，可通过信号线和 2.4G 无线 DMX 信号进行控制
2. 主从控制，可通过信号线或 2.4G 无线进行在线控制
3. WiFi 手机操作控制，支持安卓 2.3 或更高版本，苹果 iOS4.3 或更高版本（此功能适用于 WiFi 主板）
4. Phone APP 名称：LEDHome（语言：软件根据系统自动识别中文或英文）
5. 静态颜色选择（6 种颜色，调光 0-255）+ 频闪功能（速度可调 0-20）
6. Macro 颜色：32 种颜色可供选择
7. 颜色自动变化功能（速度 1-99）。

8. 颜色渐变功能（速度 1-99）
9. 颜色突变功能（速度 1-99）
10. 频闪功能（速度 1-99）
- 11.4 种声音激活功能（骤变、骤变 + 渐变、频闪）+ 声音灵敏度（0-100），可通过菜单和红外遥控器控制。
+ 声音灵敏度（0-100），可通过菜单和红外遥控器控制。
- 12.2.4G 无线电子开关，可通过菜单打开或关闭电源，还可通过左上角图标了解无线模块是否打开或关闭。
- 13.WiFi 模块电子开关，可通过菜单打开或关闭电源，还可通过左上角图标了解 WiFi 模块是否打开或关闭。
14. 平衡设置，对 6 种颜色的亮度进行适当调整
15. 液晶显示屏右上角为电池图标，可设置开启或关闭图标出现，如果产品无电池，可设置关闭。
16. 屏幕保护设置：可设置为常开或关闭显示屏背光后 5 秒、10 秒、15 秒关闭显示屏背光。
17. 按键自动锁定：可通过菜单设置打开或关闭。
18. 红外线遥控功能设置：可通过菜单设置打开或关闭

电池电量、状态和充电

电池状态

LCD 显示电池寿命状态。请不要让电池完全耗尽，这会严重缩短电池的使用寿命。

电池充电

要给电池充电，可将底部的开关打开，将提供的电源线插入电源插座。

概述



图 -1 灯具正面

MINI GLOW WASH

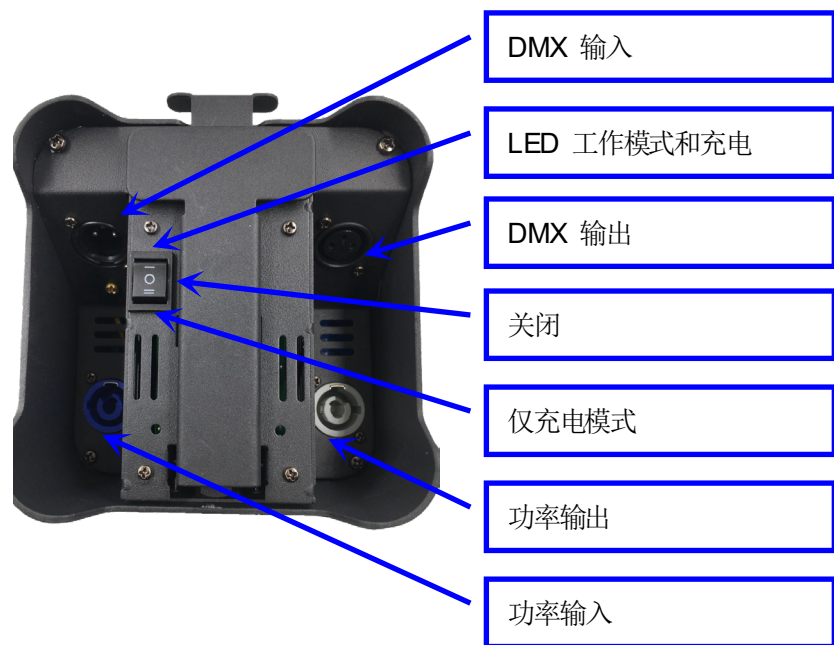


图 -2 灯具底部

WIFI 操作模式

选择 “User Settings”（用户设置）模式，按 ENTER 键，使用上 / 下键选择 “WiFi”（WIFI 模式），按 ENTER 键，WiFi 模块打开，即可设置手机进行连接控制。打开手机设置功能，找到无线网络 WLAN 条目，连接名为 LED_xxx 的设备（不同的灯会有不同的 WLAN 名称），如图所示：
注意：一个手机只能控制一个灯的 WIFI 模式，如果要控制多个灯，请将其他灯设置为 dmx 模式。

运作

项目	显示	工作模式	详细	说明
1	DMX512		A001-A512	按【DOWN】和【UP】键设置 DMX 代码
2	Shows	自动模式	自动色彩	按【ENTER】键，然后按【DOWN】和【UP】键更改速度
			自动渐变	
			自动突发	
			自动频闪	
			WIFI 模式	显示 WIFI 二维码，使用手机扫描下载软件
3	Sound	声音模式	声音模式 1	按【ENTER】键，然后按【DOWN】和【UP】键更改灵敏度 1~100
			声音模式 2	
			声音模式 3	
			声音模式 4	
4	Custom Color	自定义颜色	R	0~100，按向下和向上调暗红色
			G	0~100，按向下和向上调暗绿色
			B	0~100，按向下和向上调暗蓝色
			W	0~100，按向下和向上调暗白色
			Y	0~100，按向下和向上调暗黄色
			U	0~100，按向下和向上调暗紫色
		静态颜色	颜色 1~32	32 种静态颜色

项目	显示	工作模式	详细	说明
5	Set	DMX 通道	10CH / 6CH	设置 DMX 通道模式
		2.4g 无线	ON / OFF	打开或关闭无线 DXM
		红外线	ON / OFF	打开或关闭红外线
		背光显示	000-100%	设置 LCD 背光
		液晶显示屏关闭时间	open,5,10,15,30	如果不操作, LCD 进入休眠模式
		风扇速度		仅用于出厂设置
		恢复出厂设置		仅用于出厂设置
		手动		仅用于出厂设置
		温度	ON / OFF	打开或关闭温度设置
		电池	ON / OFF	打开或关闭电池
		背景颜色	0~8	设置 LCD 背景颜色
	Help	灯光信息		

DMX 通道

6 通道模式

通道	数值	功能
1	0~255	红色, 由总调光确定的最大值
2	0~255	绿色, 由总调光确定的最大值
3	0~255	蓝色, 由总调光确定的最大值
4	0~255	白色, 由总调光确定的最大值
5	0~255	琥珀色, 由总调光确定的最大值
6	0~255	紫外线, 由总调光确定的最大值

10 通道模式

通道	数值	功能
CH1	0-255	总调光
CH2	0-255	红色调光
CH3	0-255	绿色调光
CH4	0-255	蓝色调光
CH5	0-255	白色调光
CH6	0-255	黄色调光
CH7	0-255	紫色调光
CH8	0-255	由慢到快的频闪
CH9	0-8	无功能
	9-50	静态颜色
	51-100	跳跃模式
	101-150	脉冲跳跃模式
	151-200	渐变模式
	201-220	声音模式 1
	221-240	声音模式 2
	241-255	声音模式 3
CH10	0-255	当 CH9 值在 51-200 之间, 使模式速度由慢到快
	0-255	当 CH9 的值在 9-50 之间工作时, 与 CH9 配合可提供 32 种静态色彩

MINI GLOW WASH

电源 / 电线 / 信号的连接

灯和电源的连接应使用专用插头。请检查额定电压和频率是否与电源相符。确保电源线在安全的环境中工作。如果发现电源线过热，请切断电源并减少灯具的并联数量。

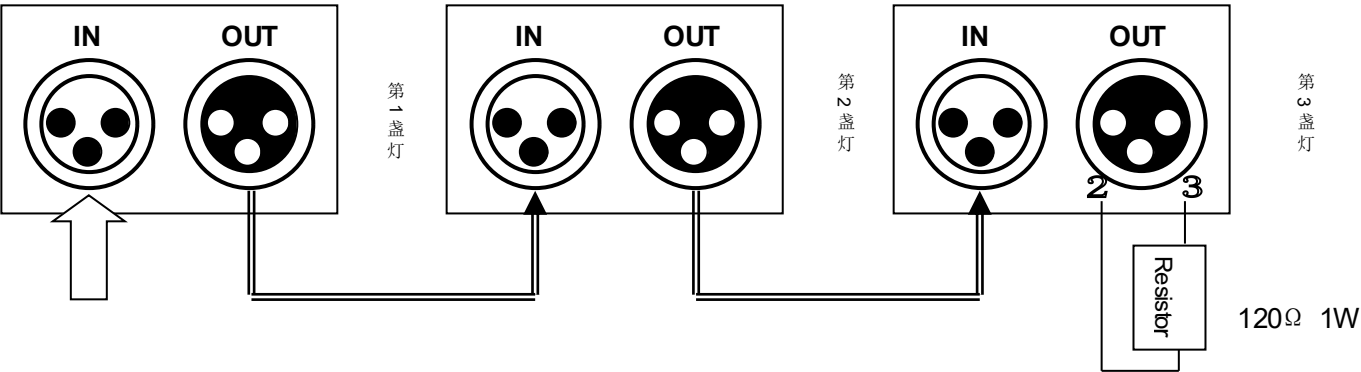
固定灯具前，请确保安装位置稳定。灯具反向悬挂时应使用专业夹具，将夹具插入灯具支架上的螺孔。确保灯具不会从架子上掉落，用安全线穿过架子和灯具支架作为支撑，避免灯具掉落。安装过程中不得进入工作区。定期检查安全线是否脱落或夹子是否松动。我们将不承担因悬挂不稳而导致灯具坠落的任何责任。

警告：

禁止用手柄移动夹子，请用手柄移动灯具。

附录

可接收 DMX512 信号的灯具，将 DMX 连接器连接到标有“DMX 输入”的面板上，并连接到下一个灯具上，然后从“DMX 输出”连接到下一个灯具的“DMX 输入”。在连接灯光信号时，建议使用 DMX 信号终端器。DMX 终结器是一个 XLR 连接器，在 XLR 连接器的针脚 2 和针脚 3 之间连接一个 120Ω 的电阻，并将其连接到最后一个灯的输出插座上：



故障处理

故障	处理
无功能	重新给电池充电，确认电池是否已空
	检查按钮开关，确认开关已打开
无线 DMX 失控	按下无线 DMX 按钮，使 slaver 工作在与主控相同的模式下。
	检查软件，确认无线 DMX 处于开启状态

请注意：如果排除上述故障后仍无法使用，请联系供应商或请专业人员维修。

参数

产品：	Mini Glow Wash
电压：	AC100-240V，50/60Hz
电池充电时间：	6 小时
电池寿命：	全开 4.5 小时（满电状态下）
光源：	6*18W RGBWYU
功率：	108W
控制方式：	自动、主 / 从、无线 DMX、DMX512、声音激活
通道：	6/10

请注意：所有信息如有更改，恕不另行通知。