

Keloray



产品使用说明书 AL 系列

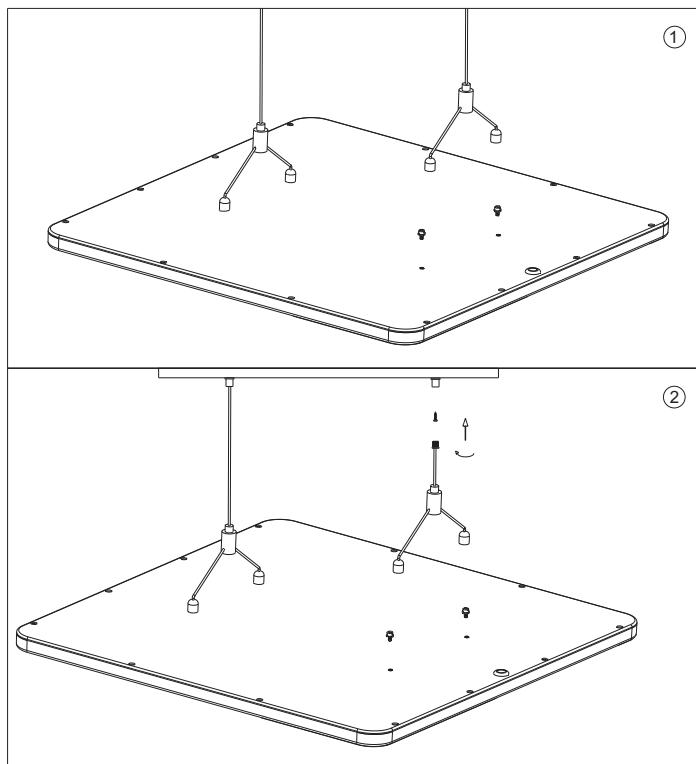
安全使用注意事项

感谢您使用Keloray-AL系列水族灯具，为保证安全使用，避免对您或者其他造成伤害和财产损失，在使用灯具前，请仔细阅读本使用说明书，并请务必遵守以下安全注意事项。

- 安装使用灯具时，请移除外包装袋。
- 安装前务必切断电源，确保电源线不被踩踏，挤压或阻挡，手湿切勿触碰插头。
- 禁止破坏电源线插头插片，如插头与你的插座不匹配，请更换合适插座。
- 务必请专业人士安装，安装时需要将灯具安装稳固，严禁私自拆机。
- 本灯具只能安装于室内。
- 开灯后，请不要直视光源或者将皮肤至于灯光底下，以免灼伤眼睛或皮肤。
- 如若电源损坏，非专业人士不得擅自更换。
- 本灯具的安装应远离热源、磁场等环境，严禁其他物体覆盖灯具。
- 请勿将本产品使用于水族以外的领域。
- 与本产品有关的任何问题，请直接联系我们。www.kelolight.com

灯具安装方式

吊绳安装

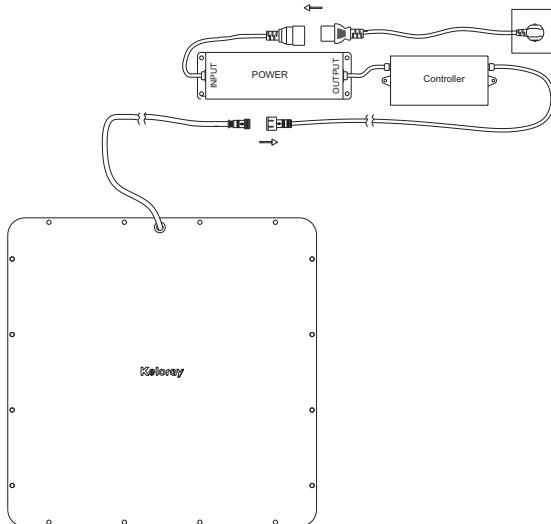


配件清单

1. 灯体一个
2. 安装吊线一套
3. 电源和控制器一套
4. 说明书卡片

启动灯具

1、连接AL系列产品到驱动电源，然后将插头插入插孔。



产品规格

产品型号	AL200
灯具输入电压	AC100~240V, 50/60Hz
灯具输出电压	DC24V
额定功率	200W
透镜角度	90度
灯体尺寸	L450*W450*H16MM
彩盒包装尺寸	L715*W495*H67mm
外箱尺寸	L735*W515*H90mm
灯体净重	4.5KG
储存温度	-30°C~+40°C
工作环境温度	-20°C~+50°C, 10%~95%RH

产品型号	AL150
灯具输入电压	AC100~240V, 50/60Hz
灯具输出电压	DC24V
额定功率	150W
透镜角度	90度
灯体尺寸	L450*W280*H16MM
彩盒包装尺寸	L545*W495*H65mm
外箱尺寸	L565*W515*H90mm
灯体净重	2.9KG
储存温度	-30°C~+40°C
工作环境温度	-20°C~+50°C, 10%~95%RH

APP使用指南

■ 连接模式

Keloray Pro 采用蓝牙控制连接模式：

一. 下载APP

1. IOS操作系统请确保IOS13.0 或者以上版本。
2. IOS系统打开APP Store，搜索“Keloray Pro”下载软件。
3. 安卓系统打开腾讯应用宝，搜索“Keloray Pro”下载软件。
4. 扫描说明书卡片上的二维码进入官网下载。

二. APP登陆方式

1. 手机号验证码登陆方式。
2. 微信登陆方式。
3. 首先用手机号码注册一个账号，
注册成功后登陆账号进入APP主页。



添加设备

1. 确保灯具电源连接正确，启动灯具。
2. 打开APP，手机蓝牙打开，进入APP页面。（图1）
3. 点击添加蓝牙设备，进入搜索页面，添加发现的设备。
4. 点击已添加好的设备进入操作页面，最下角有两个选项，主页和预设，
主页为颜色通道实时亮度和手动预览，预设里面有拍照模式和5个定时模式。
5. 点击任意一个情景模式，该设备运行当前模式，显示为蓝色。（图2）

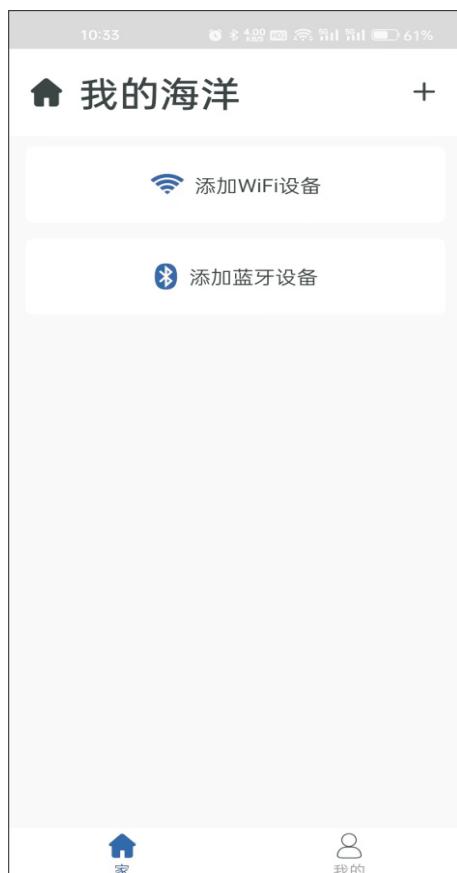


图1



图2

重置设备

1. 重置设置方法一：打开预设页面，点击右上角设置键，进入设置页面，选择删除设备即可（如图3）；设置页面里面的“重置”是重置设备里面客户自己设置的自定义模式参数，恢复到初始添加设备时的状态（如图4）。
2. 重置设备方法二：拔插输入端插头各3次，每次拔/插停顿时间2-3秒钟（看到设备侧面指示灯快闪两三下拔掉电源），即设备重置成功（如图4）。



图3



图4

添加分组

1. 打开APP，显示所有设备和分组，点击右上角的“+”号，选择添加分组（图5）。
2. 勾选1台以上所需设备，点击下一步，编辑分组名称点确定，分组完成。
3. 点击页面上刚添加的分组，最下方有个设置，点击设置就能操作该组设备了（图6）。



图5

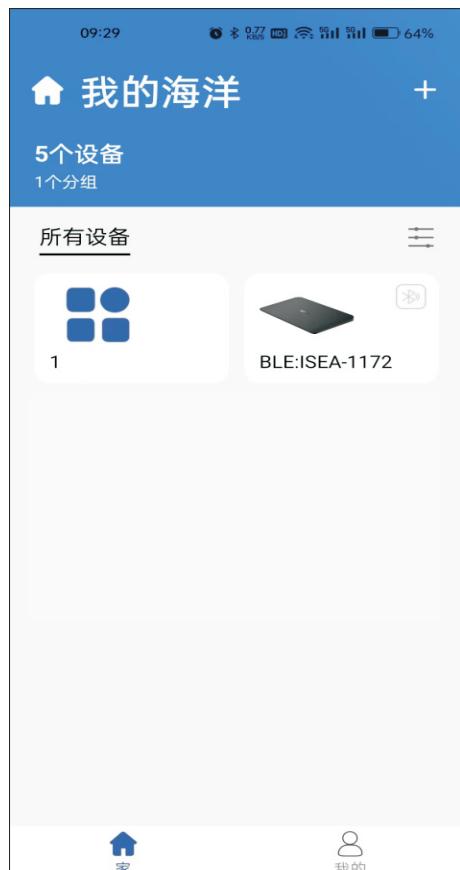


图6

分享光谱与账号

一. 分享光谱

1. 长按一个任意定时模式进入编辑状态如，点击右上角分享键，这时会弹出一个二维码图，手机保存二维码，发给有需要的人即可(如图7)。
2. 添加光谱，在预设页面定时模式下方，点击“+”键，选择扫描光谱二维码，然后扫描别人分享过来的二维码，成功添加光谱，新添加的光谱显示名称为“备注名称”，该名称可以自行修改（如图8）。

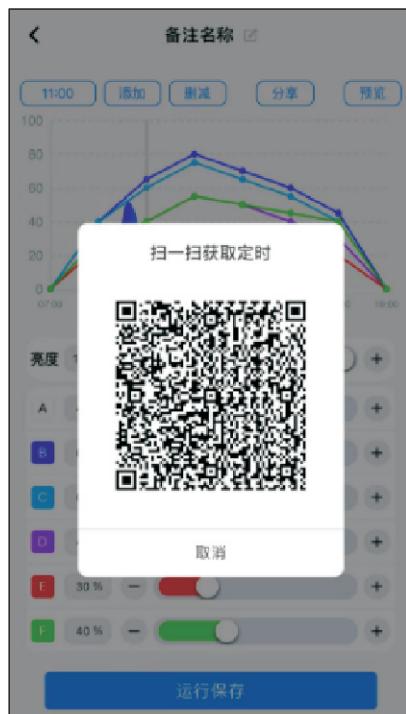


图7



图8

分享光谱与账号

二. 分享账号

1. 点击APP主页面右下角我的，再点击左上方：海洋管理-我的海洋-添加成员，这时会弹出一个二维码图，手机保存二维码（如图9、图10）。
2. 把保存的二维码发给需要分享该帐号的朋友，打开APP主页右上角点击“+”，选择“扫描账号二维码”扫码添加即可。



图9



图10

控制 & 编程

■ 主页



- 1 当前亮度光谱图
- 2 设备总开关
- 3 当前系统时间
- 4 设备各通道的总亮度
- 5 当前颜色通道实时显示

A: 白光通道、B: 宝蓝光通道、C: 天蓝光通道

D: 紫光UV通道、E: 红光通道、F: 绿光通道

■ 预设



1 返回

返回上一页

3 情景

点击拍照，进入拍照模式，
24小时常亮，长按编辑可
另存为自定义亮度。

5 定时模式

标准/软体/硬骨/混养/纯鱼
长按编辑可另存为自定义模式。

2 设置栏

设备名称/设备信息/模组更新/
使用帮助/重置/删除设备

4 添加

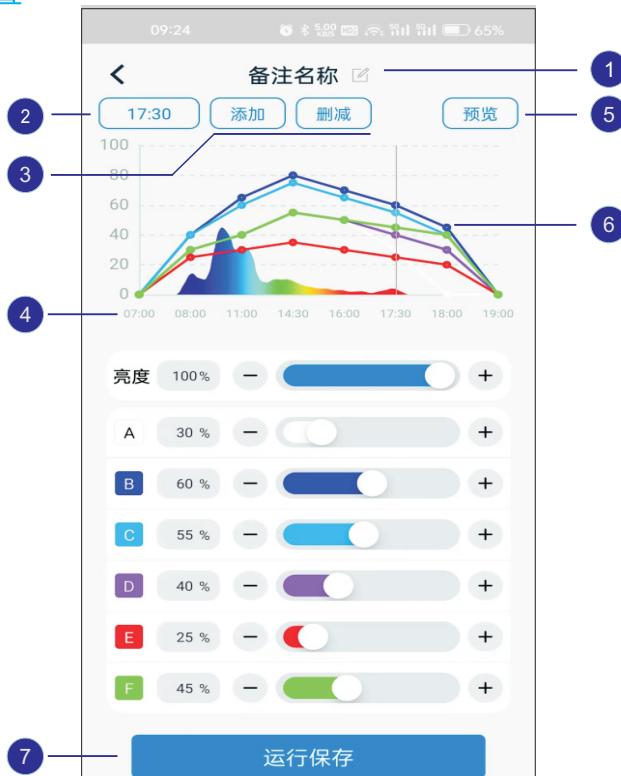
点击“+”，创建新的自定义拍照情景

6 添加

点击“+”，创建修改以当前模式
为基础的全新自定义模式

自定义编程

手动设置



① 备注名称

点击修改模式名称。

② 时间点

点击修改时间点的时间

③ 添加、删减时间点

④ 当前已添加的时间点

⑤ 快速预览模式

⑥ 亮度变化曲线

拖动选择时间点进行添加、删减、
和编辑颜色通道亮度。

⑦ 运行和保存当前设置

保养与维护

为了使您的灯具保持良好的散热和性能，延长灯具的使用寿命。
请认真阅读以下内容并养成定期保养和维护的习惯。

- 本产品防水等级IP65防，但不能直接浸泡在水里工作。
 - 定期每月检查电源是否受潮，电源插座是否插紧。
 - 定期每月用干抹布清洁LED光源表面的透镜，以防被灰尘和盐渍覆盖。
 - 定期每月清洁设备灯体上的盐渍以防腐蚀。
-
- ▲ 本产品控制器最好放在通风处，温控器件放置在控制盒里面，环境温度过高会触发温控系统保护机制，灯具会进入高温保护状态，控制系统会强行降低灯具亮度进入保护状态，此时控制器依靠散热器被动散热，控制系统锁定，灯具不受控制。当温度降低至40度时，控制系统自动解锁使灯具恢复之前运行状态。

保修与服务

为了确保您能够充分享受完善的售后服务支持，自购机之日起，一年内如果出现非人为原因造成的故障，可以享受产品免费保修服务。请您在购买后认真阅读本产品保修服务说明并妥善保存保修卡。

- 为了保证您的合法权益，请注意以下事项：

1. 凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的配件优惠服务。
2. 保修卡需经销商盖章后方可生效。
3. 保修卡应由用户妥善保管，遗失不补，涂改无效。

- 下列情况造成的产品故障不在免费保修之列：

1. 不能出示产品有效保修卡凭证和有效购机发票或收据。
2. 质保卡上S/N编号和灯具标签上S/N编号不一致。
3. 灯具上的标签不完整、无标签或故意撕毁标签。
4. 未经授权私自修理、拆卸及人为造成的进水和产品外观及配件磨损刮花。
5. 未按设备手册中的要求使用、维护、保养而造成的损坏。
6. 使用环境不符合产品要求和不可抗拒的因素造成的故障。
7. **本产品防水等级IP65，不能擅自拆卸灯体上的螺丝，否则会破坏灯体的整体防水结构。**
8. 产品超出本公司所规定的保修期限。

Keloray-AL系列 产品保修卡

产品名称：		编号S/N：	
客户名称：		地 址：	
经 销 商：		签字盖章：	
购买日期：			

产品编号S/N	返厂日期	故障情况	维修结果	备 注



产品咨询、技术支持、售后服务

深圳钜彩照明科技有限公司

地址：深圳市宝安区福海街道和秀西路57号久阳工业园7栋

电话：0755-85255646