

配件清单

- | | | |
|-----------|----------|-----------|
| 1. 灯体一个 | 2. 遥控器一个 | 3. 安装吊绳一套 |
| 4. 安装支架一套 | 5. 说明书一套 | |

注：本产品由灯体和安装配件组成，电源适配器为赠品，用户也可自行另外单独购买。

未经本公司同意擅自更改本使用手册内容，在使用过程中发生任何意外将与本公司无关。

产品日常维护

请保持产品清洁，在断电后，用户可以使用干净的湿抹布将灯体擦干净。如若发现风扇网罩有大量灰尘积聚，可以用配件中的六角小扳手将两颗风扇网罩固定螺丝卸下，对风扇网罩及灯体进行清洁，完成后将风扇网罩按原样装回，锁紧固定螺母。保持产品清洁将有利于延长产品的使用寿命和性能稳定。

故障处理

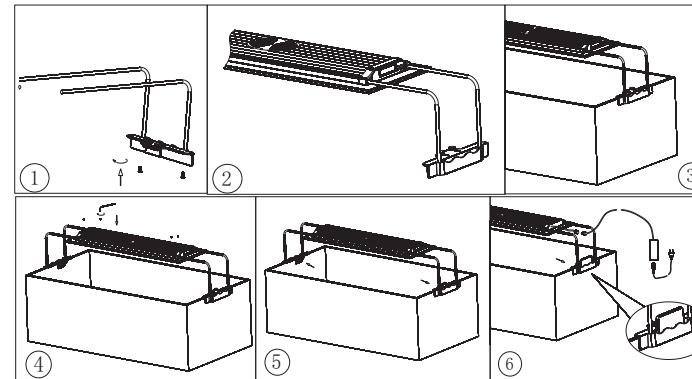
1. 灯不亮.....
 - 插头是否有在插座上插紧
 - AC线是否与适配器连接好
 - DC线是否与灯体连接好
 - 如若显示屏显示 „„ERR”，证明灯体温度超过60度，请确保风扇散热孔未被堵住。
 - 请确认各颜色通道的亮度设置是否为 „0”
2. 出现运行混乱.....
 - 请检查白天模式下的时间设置。按  五秒钟恢复出厂设置。
3. 遥控器失灵.....
 - 请确认当前运行时间是否为夜晚模式，如若是夜晚模式，请按  进入白天模式。
 - 控器的有效使用距离为5米，请确保在使用距离之内。
4. 灯只有一个运行模式.....
 - 当前模式运行时间设置是否过长，覆盖了其他模式下的时间，按住  五秒钟，恢复出厂设置。

技术参数：AK100S

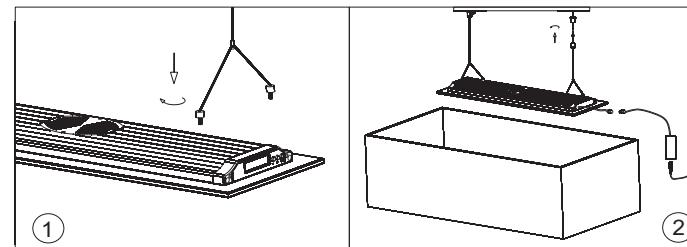
技术参数：AK200S

灯体输入电压	DC-30V	灯体输入电压	DC-30V
额定功率	100W	额定功率	200W
发光角度	90度	发光角度	90度
LED色温/波长/数量	冷白COB, 12000K 25W*2PCS 蓝光455-465nm 3W*10PCS 蓝光465-475nm 3W*4PCS 紫光UV, 390-410nm 3W*3PCS 红光660nm Hyper Red 3W*2PCS 绿光520-525nm 3W*1PCS	冷白COB, 12000K 25W*4PCS 蓝光455-465nm 3W*20PCS 蓝光465-475nm 3W*8PCS 紫光UV, 390-410nm 3W*6PCS 红光660nm Hyper Red 3W*4PCS 绿光520-525nm 3W*2PCS	
储存温度	-30°C~+40°C	储存温度	-30°C~+40°C
工作环境温度	-20°C~+50°C, 10-95%RH	工作环境温度	-20°C~+50°C, 10-95%RH
产品尺寸	长420*宽220*高38mm	产品尺寸	长700*宽220*高38mm

安装指导：支架安装



吊绳安装



感谢使用本公司产品

如有任何疑问或者建议请发送邮件至：

Info@keloled.com

深圳钜彩照明科技有限公司

www.kelolight.com

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



AK系列智能LED水族灯 使用说明书



产品保修卡

产品型号：_____

产品编码：_____

客户名称：_____

客户地址：_____

销售日期：_____

安全提示：

感谢购买钜彩照明KELO-AK系列智能LED水族灯，请详细阅读本说明书，以便您能正确的使用和保护您的灯具。看完后请将说明书放在安全且容易拿到的地方，方便以后参考使用。

本产品不防水，请保持产品干燥，本产品有自动过温保护功能，高温环境将严重影响产品性能和寿命，请保持灯体远离其他热源。请避免本产品与其他尖锐物体接触以免划伤灯体。开灯后请勿直视灯光，以免伤害眼睛。

儿童警示：

在无监护人情况下，请勿将本产品电子产品和包装及配件置于儿童能及的地方，本产品的螺母及配件可能导致儿童误食，产品塑料包装袋可能导致儿童窒息。

电击危险提示：

本产品必须由有经验的专业人士安装。大中华地区用户，在灯具通电前，请确保连接交流电压为220V。请按顺序连接好电源线，先将电源DC线连接好灯体，然后将电源AC线（品字头一端）连接好，最后插入220V插孔。如发现电源或者其他任何部件有损坏，请停止使用。本产品必须由指定的专业人士维修，请勿擅自拆装，维修或者更换电源及部件。

质保：

本产品质保期为一年，用户务必保管好产品质保卡或者当地代理商、分销商开具的其他有效证明。

以下几点将不在质保范围之内：

- 用户未能遵循本产品使用说明和安全提示造成的产品损坏。
- 人为造成的产品损坏。
- 不可抗力造成的产品损坏。

使用指导：

时间设置：

当您的灯具安装无误通电后会看到显示屏上的当前时间，如果显示的当前时间不正确，请按照以下方式首先设置当前时间。

通过遥控器设置



通过按钮设置



测试模式：

用户可以快速预览个人自定义设置，预览模式将会把用户自定义设置在几分钟时间内做一个循环演示。

按 **TEST** 键进入测试模式，灯具将会进入快速循环演示模式，灯体显示屏将会按用户设置好的时间快速跳动，时间将会从 **00:00** (午夜) 开始，按 **START** 或者 **EXIT** 键退出。

出厂设置：

您可以通过按住遥控器 **RESET** 键5秒钟恢复出厂设置，或者同时按住灯体三个按钮 “**-**” “**+**” “**S**” 当显示屏显示 “**CCCC**” 即完成出厂设置。

DIY设置：

您可以通过遥控器设置任各通道颜色亮度及开关间的组合。

多云模式设置：

多云模式模拟多云天气，按 **CLOUD** 键进入多云模式，通过 **+** **-** 按钮可以调节多云模式频率（最多频率每分钟12次）。按 **START** 键或者 **EXIT** 键退出多云模式。

闪电模式设置：

闪电模式模拟雷电天气，按 **FLASH** 键进入闪电模式，通过 **+** **-** 按钮可以调节闪电频率，频率（最多频率每分钟12次）。按 **START** 键或者 **EXIT** 键退出闪电模式。

自动运行时间设置：

灯具一共有五个模式，依次是“凌晨模式，朝阳模式，白天太阳模式，傍晚模式，夜晚模式。系统已有默认各个模式的起止时间和亮度如需要改变设置请按以下方式操作。

以凌晨模式为例设置各模式起始时间

通过遥控器设置：



通过灯体按键设置：



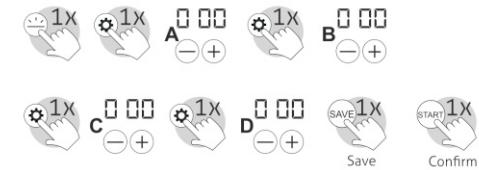
灯体面板设置最大精确到小时，其他模式下的起始时间设置同上

各颜色通道亮度设置：

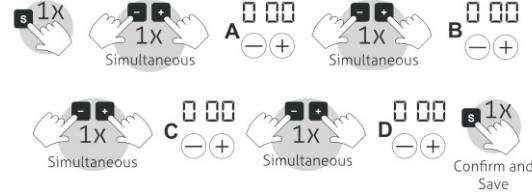
AK系列有四个颜色通道 (A=白光，B=蓝光，C=紫光，D=绿光和红光) 各颜色通道分100个亮度等级，各通道亮度从0-100 可调

以凌晨模式为例

通过遥控器设置：

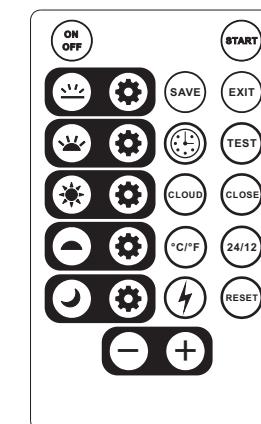


通过灯体按键设置：



其他各通道亮度设置同上

遥控器功能功能介绍



- | | |
|--------|--------|
| 凌晨模式 | 自动运行模式 |
| 朝阳模式 | 设置保存 |
| 太阳模式 | 退出当前模式 |
| 傍晚模式 | 设置当前时间 |
| 夜晚模式 | 自动运行模式 |
| 关机时间 | 温度模式切换 |
| 亮度设置 | 多云模式 |
| - 减少 | 时钟模式切换 |
| + 增加 | 闪电模式 |
| 恢复出厂设置 | |

显示屏显示介绍



灯具面板按键



AM 12小时制/上午

A 白光通道

B 蓝光通道

PM 12小时制/下午

C UV紫光通道

D 彩光通道

S 设置键

+ 减少

- 增加

温控风扇介绍

当灯体温度达到38度以上时风扇自动运行低于36度时自动停止当灯体温度达到60度时，灯具将会自动过温保护，灯光关闭，显示屏显示“ERR”。散热风扇一直工作散热，当温度降至36度时，灯具自动开机。