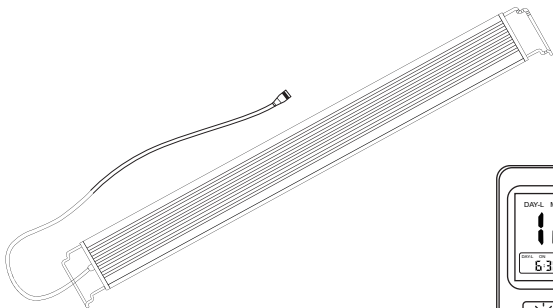
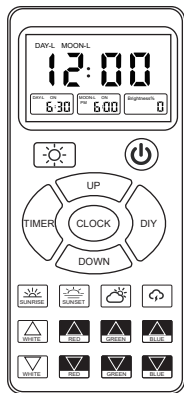


SIROKA®

SRK-AO 用户手册 2.4G遥控LED水族灯



这款遥控水族灯是一款功能较为丰富，包括多个天气模拟选项：日出，日落，闪电，阴天等，使用远程高级水族可以根据自己的需要创建定制的照明。使用前请仔细阅读本手册，并严格按照手册进行操作。



如有需要帮助，请随时与我们联系。

1. 包装内容

- 1 x LED灯
- 1 x 2.4G 遥控器
- 1 x AC-DC 电源适配器
- 2 x 金属支架
- 1 x 用户手册

注意:

- 1.如果您发现您有部件丢失，请提供您的订单号及时联系卖家。
- 2.如果需要更多的安装或操作说明，请访问我们官网。

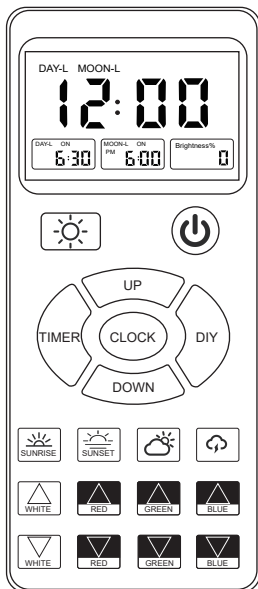
2. 操作说明

STEP 1- 安装遥控水族灯

- 1.打开灯具和组件的包装。
- 2.滑动灯具侧面的可调节支腿，以匹配水族箱的长度。
- 3.在水族箱上设置固定装置，并确保金属支架紧贴在水族箱的边缘上
或将电线支架的末端滑入无框水箱支架，直到它们卡入到位。

STEP 2- 遥控器的安装

- 1.重要：在安装遥控器之前，先将灯具通电。
- 2.移除遥控器上面的塑料袋。
- 3.安装两节AAA电池。



射频遥控器控制:能在距离10米内选择接收和传输信号,可以穿墙。

 **开关键 - 开灯或者关灯**

 **颜色-选择颜色: 红, 绿, 蓝, 紫, 橙, 青, 黄, 长按3秒, 自动循环。**

UP 上、下- 可以调节亮度, 时间,
DOWN 打开或关闭DIY模式。

TIMER 定时-设置日光, 月光模式。

CLOCK 时间- 设置当地时间, 长按3秒后, 再按下或下, 选择12H或者24H小时制, 设置时间并保存

DIY DIY-设置DIY模式

Control Panel Overview

 **日出**
模拟日出

 **日落**
模拟日落

 **阴天**
模拟多阴天

 **雷电**
模拟雷电

 **白色增加**
增加白光亮度

 **红色增加**
减少红光亮度

 **绿色增加**
减少绿光亮度

 **蓝色增加**
减少蓝光亮度

 **白色减少**
减少白光亮度

 **红色减少**
减少红光亮度

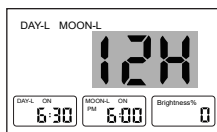
 **绿色减少**
减少绿光亮度

 **蓝色减少**
减少蓝光亮度

STEP 4- 设置当地时间

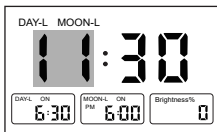
1.

长按 **CLOCK** , "12H" 会闪烁,
然后按 **UP** 或 **DOWN** 按键, 选择一个
12H 或 24H 时间制,再按 **CLOCK** 保存。



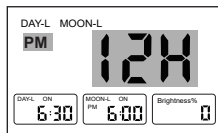
2.

长按 **CLOCK** 直到看到"12H" 闪烁,
然后再按一次 **CLOCK** 会看到代表小时的
数字闪烁。然后按 **UP** 或 **DOWN**
设置小时, 再按 **CLOCK** 代表分钟的数字
会闪烁, 然后按 **UP** 或 **DOWN** 设置分钟
再按一次 **CLOCK** 保存。



注意:

如果您选择的是 12H 小时制,
将会显示PM在下午的时候。



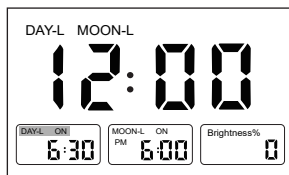
这款遥控器具有两个定时器功能：

1. DAY-L/MOON-L模式，用于运行渐进式日出，日光，日落和月光在每天的开/关时间左右编程。
2. DIY模式，用于播放具有8个部分开/关的自定义场景时间、选定的灯光颜色和亮度。
3. 天气模式刺激日出,日落,多云,闪电,您可以查看任何动态模式。

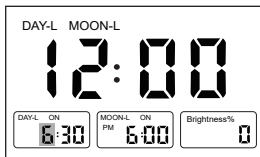
1 日光、月光模式

1. 日光模式设置

- ① 按一次 **TIMER**
"DAY-L ON" 开始闪烁。

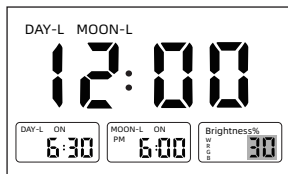


- ② 再次长按 **TIMER** 进入日光定时的编辑模式
屏幕上的 "DAY-L ON" 小时会闪烁，按 **UP** 或 **DOWN** 设置开始的小时，然后再按 **TIMER**，"DAY-L ON" 的分钟数字会闪烁，按 **UP** or **DOWN** 设置开始的分钟。



③ 按 **TIMER** 保存日光模式开启的时间, 然后亮度会开始闪烁,

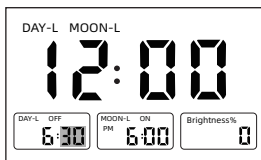
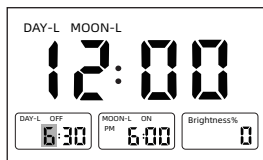
按     这8个键, 设置您所需要的任一
   
颜色和亮度。



Tips

When you press    
   
the corresponding color(W,R,G,B)
flashes on the brightness interface.

④ 再按一次 **TIMER** 保存颜色和亮度, 然后进入设置日光模式的关闭时间, 此时"DAY-L OFF" 和代表小时的数字会闪烁, 然后按 **TIMER** 保存, 代表分钟的数字会闪烁, 按 **UP** 或 **DOWN** 来设置分钟。



⑤ 按 **TIMER** 保存日光模式的关闭时间。

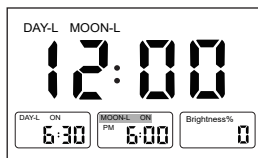
- 建议
- ① Day-L on 意味着日光模式是开启的状态。
 - ② 当日光模式的开启和关闭时间重叠, 将会显示 DAY-L OFF.

2.月光模式

修改月光模式开启和关闭时间，请参考以下步骤：

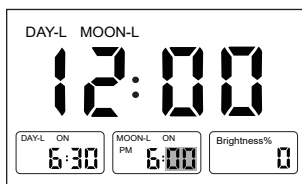
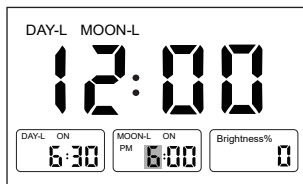
- ① 按两次 **TIMER**

"MOON-L ON" 开始闪烁。



- ② 再次长按 **TIMER** 进入日光定时的编辑模式

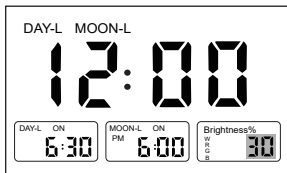
屏幕上的 "MOON-L ON" 小时会闪烁，按 **UP** 或 **DOWN** 设置开始的小时，然后再按 **TIMER**，"MOON-L ON" 的分钟数字会闪烁，按 **UP** 或 **DOWN** 设置开始的分钟。



- ③ 按 **TIMER** 保存月光模式开启的时间，然后亮度会开始闪烁，

按     这8个键，设置您所需要的任一颜色和亮度。





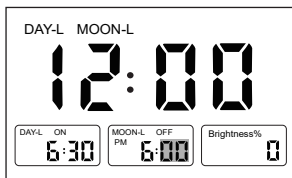
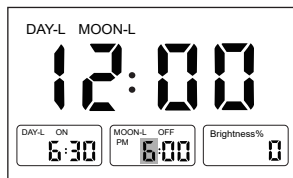
小提示

当您按这几个键



对应的W,R,G,B]会在右下角闪烁。

- ④ 再按一次 **TIMER** 保存颜色和亮度, 然后进入设置月光模式的关闭时间, 此时"MOON-L OFF" 和代表小时的数字会闪烁, 然后按 **TIMER** 保存, 代表分钟的数字会闪烁, 按 **UP** 或 **DOWN** 来设置分钟。

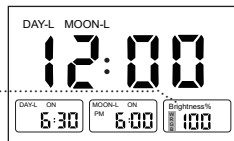
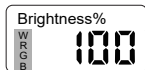


- ⑤ 按 **TIMER** 保存月光模式的关闭时间。



注意

4个颜色 (白, 红, 绿, 蓝) 都可以从0到25%进行调节, 您可以控制灯的亮度从非常暗到非常亮。0% 意思是关闭的状态。25% 是每一个单独颜色最亮的状态。您可以随意调节不同的颜色以及亮度。



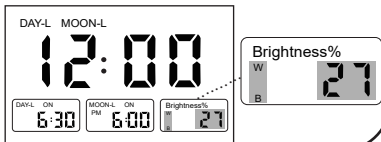
例如，您想要17%的白加10%的蓝，那么您可以看到底部显示亮度，

W 代表白色，B 代表蓝色。按     这些按键，

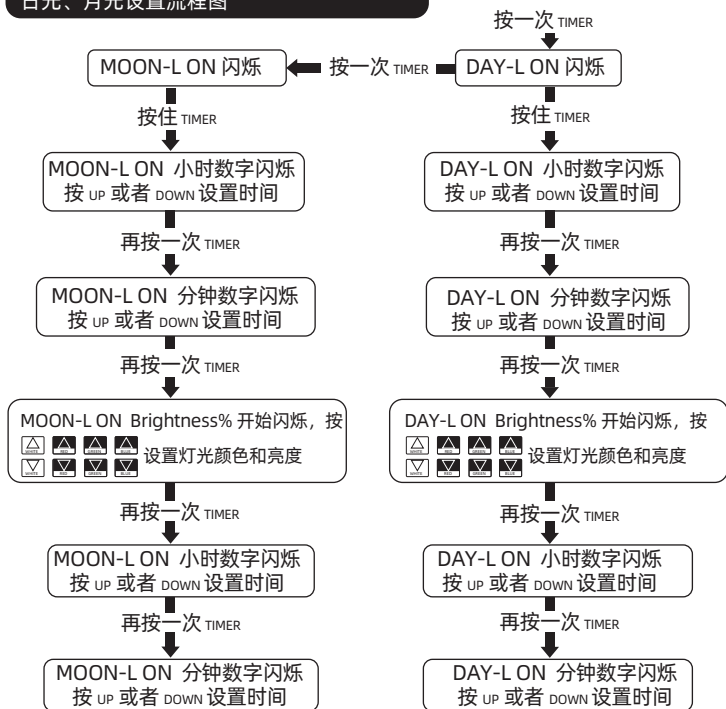
直到W R G B 都消失，然后

按 ，到17%，

按 ，到27%。



日光、月光设置流程图



3.日光和月光的默认程序

日光开启时间:06:30am

日光关闭时间:18:00(06:00pm)

颜色光谱 :W 25%,R 25%,G 25%,B 25%.

亮度是由0到100%，需要15分钟渐变。

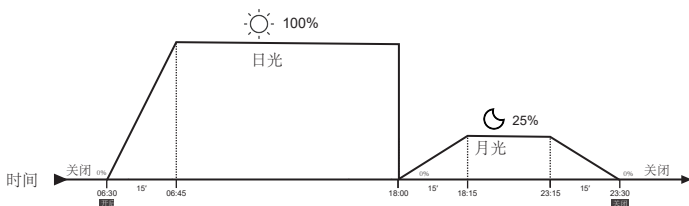
月光开启时间:18:00(06:00pm)

月光关闭时间:23:30(11:30pm)

颜色光谱:B 25%.

亮度是由0到25%，需要15分钟渐变。

注意：如果选择默认模式，则不需要进行任何设置，
只需要安装好灯具，通电之后，设置当地时间。



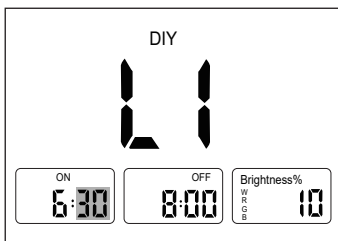
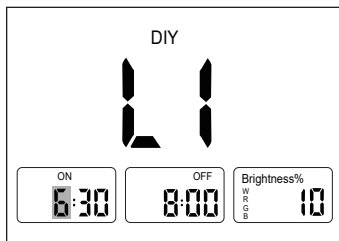
2

DIY 模式

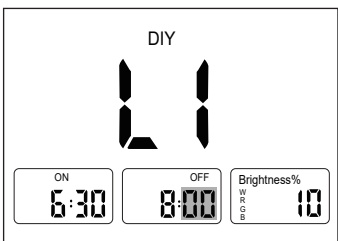
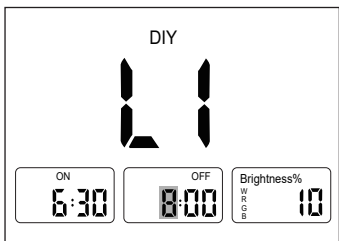
1.DIY 设置

①按住 DIY 直到“DIY”闪烁，然后按 UP 或 DOWN 选择ON（开启）或者OFF（关闭），再按一次 DIY ，进入设置。

- ② 打开 DIY 模式之后，您可以看到显示屏上显示着 L1, L1 ON 的下面小时数字在闪烁，按 UP 或者 DOWN 调节 L1 开启的小时，再按 DIY, L1 的分钟开始闪烁，按 UP 或者 DOWN 调节 L1 开启的分钟。



- ③ 再按一次 DIY, L1 OFF 下面小时数字在闪烁，按 UP 或者 DOWN 调节 L1 关闭的小时，再按 DIY, L1 的分钟开始闪烁，按 UP 或者 DOWN 调节 L1 关闭的分钟。

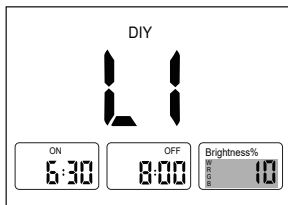


- ④ 然后按 DIY, Brightness 闪烁

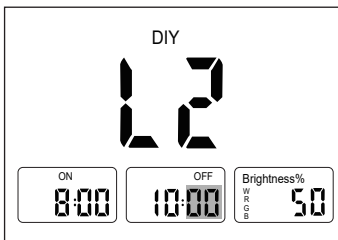
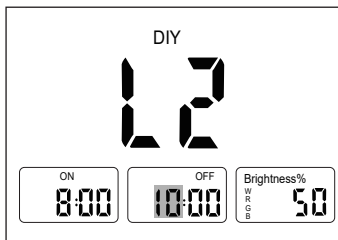
您可以按



来增加或者减少4个颜色比例。



- ⑤ 按 **DIY** 设置开始L2, L2 开启的时间是 L1 关闭的时间,所以只需要设置 L2 的关闭时间, 当L2底下的关闭时间的小时数字开始闪烁, 按**UP** 或者 **DOWN** 来设置 L2 的关闭时间的小时, 再按 **DIY**,L2底下的关闭时间的分钟数字开始闪烁, 按**UP** 或者 **DOWN** 来设置L2 的关闭时间的分钟。



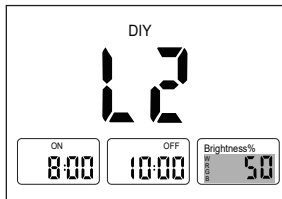
- ⑥ 然后按 **DIY** , Brightness 开始闪烁

按这几个键



来增减颜色的不同亮度配比。

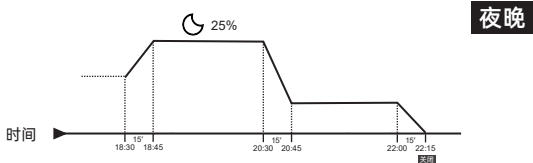
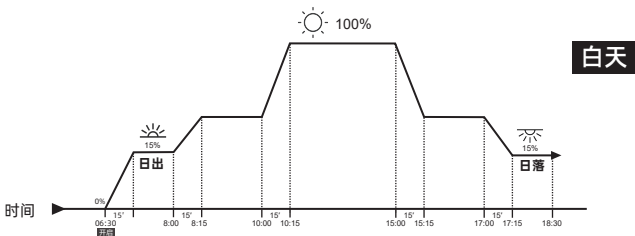
重复以上操作设置完L3-L7.



- ⑦ 设置完L1-L7之后, L8的开启时间是L7的关闭时间, L8关闭的时间 L1开始时间的前一分钟, 所以整个DIY循环的时间是24小时。

2.DIY模式的默认程序

L1	6:30-8:00	色谱: WRG 15%,日出
L2	8:00-10:00	色谱: WRGB 60%
L3	10:00-15:00	色谱: WRGB 100%
L4	15:00-17:00	色谱: WRGB 60%
L5	17:00-18:30	色谱: W2%,R10%,G3%,B0%,日落
L6	18:30-20:30	色谱: B 25%
L7	20:30-22:00	色谱: B 4%
L8	22:00-6:29	色谱: 0%



3.天气模式

按照这4个任——一个按键，分别是日出  ,日落  , 阴天  ,
雷电  .

必须手动按  键，~~否则~~，它将一直维持保留的天气模式，直到
Day-L或Moon-L或L1的开启时间。

例如：

当灯具正在运行Day-L或Moon-L模式，然后您8:00AM按日出  键，
灯光将在30分钟后渐变到全亮。如果您不手动关闭天气模式，它将维持开启的状态，直到18:00（Moon-L开启的时间），灯光开始慢慢进入蓝光。

• 日出模式:按键图标  .开启后，灯光将从橙色渐变到100%全光谱模式。

光谱: R25%+G3% 渐变到全光谱B25%, W25%, R25%, G25%.

• 日落模式:按键图标  .开启后，30分钟内，灯光将从100%全光谱渐变到橙色直到关闭。

光谱: B 25%, W 25%, R 25%, G 25%渐变到 B 0%, W 0%, R 0%, G 0%.

• 阴天模式:按键图标  .开启后，此模式，是无法调节灯光的，
灯光最蓝,但是不是最亮

光谱: W1%+R1%+B4%+G2%

• 雷电模式:按键图标  .开启后,闪电设置为持续2秒钟，然后返回乌云，
然后往复循环。

光谱: W1%+R1%+B3%+G3% .

型 号	SRK-A030	SRK-A045	SRK-A060	SRK-A075	SRK-A090	SRK-A0120
输 入	AC100-240V					
输 出	DC20V					
功 率	18W	24W	30W	36W	42W	58W
白 灯	32	54	64	74	84	130
RGB	24	36	48	60	72	96
紫 灯	4	6	8	10	12	14
尺 寸	10.8"	16.7"	22.6"	28.5"	34.4"	46.2"
应 用	12"-18"	18"-24"	24"-30"	30"-36"	36"-42"	48"-54"
线 长	4.9ft+2.3ft					
色 温	6000-10000K					
显色指数	89					
流 明	1000	1600	2100	2700	3100	3600

4. 维护

为了获得最大的LED性能，建议每周清洁一次灯具。在清洁灯具和从水族箱中取出之前，拔下变压器。用湿布仔细擦拭暴露的表面，以清除任何随着时间的推移可能积聚的灰尘或矿物质沉积物。不要使用清洁剂或强效清洁剂，因为它们会损坏灯具。

5.故障检修

- 灯停止工作，请检查遥控器电池。
如果电池电量耗尽，请更换电池。
如果仍然不能工作，请与我们联系以获得新的电源。可能是电源坏了。
- 灯对遥控器没有反应，拔掉灯插头，取出遥控器上的电池。
然后放回原处，插上灯，按开/关键与灯匹配,反复多次尝试。

PS:取出电池的步骤会恢复出厂设置，需要重新设置灯光。

记忆功能

如果断电，灯光重置，开启的时候将会是100%全光谱，然后在一个小时内，恢复到断电前的设置。

恢复出厂设置

您需要手动的关闭灯光，拔掉电源，再取出遥控器的电池。
重新安装后，将恢复成出厂设置程序。

重要的安全说明

警告:为防止受伤，应遵守基本的安全注意事项，包括：

阅读并遵守所有安全说明

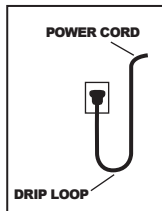
①. 在使用之前，请阅读并遵循设备上的所有重要通知。如果不这样做，可能会导致鱼类生命的损失或设备的损坏。危险—在使用水族设备时，水是恒定的，因此要特别小心，以免触电。对于下面的每一个的情况。不要尝试自己修理。将器具送回经授权的维修机构进行维修或丢弃器具。

A:设备安装后要仔细检查。不要操作任何电线或插头损坏或发生故障的电器或以任何方式掉落或损坏。这个电器的电源线不能更换。如果电线损坏，电器将无法使用，应该被丢弃。不要剪断电线！

B:为了避免可能发生的电气危险，水族箱应放置在壁挂式插座的一侧，以防止水滴到插座或插头上。一个“滴漏回路”（见插图）。

应该由用户安排电源线连接灯到电源插座。

滴漏回路是排液口以下的脐带部分。如果使用延长线，也要注意接头，以防止水沿着延长线流动并与电源插座接触。如果插头或插座被弄湿，不要拔下电源线。断开给灯供电的保险丝或断路器。然后，拔掉插头并检查出水口是否有水。



②. 本设备不适合身体或精神能力严重受损的人（包括儿童）使用，除非负责其安全的人员已向他们提供有关使用本设备的监督或指示。应始终对儿童进行监督，以确保他们不会玩本设备。为避免受伤，请勿触摸移动或热的部件。

- ③. 注意-在将手放入水中之前，在戴上或取下零件之前，请务必将水族箱中的所有电器从电源上拔下或断开电源，并且在安装，维护或处理设备时。切勿拉紧电线以从插座上拔下插头。抓住插头并用力拉动以断开连接。不使用时，请务必从插座上拔下灯。
- ④. 操作前，请勿安装或存放正确安装并牢固放置在水族箱上的设备。如果需要使用延长线，则应使用具有适当额定值的延长线。低于电器额定功率的电源线可能会过热。护具应安装在设备附近并易于接近。
- ⑤. 出口应安装在设备附近，并且易于取用。
- ⑥. 该灯可以安装在任何玻璃厚度大于3mm的鱼缸上。安装腿有助于防止光线在维护期间意外滑进鱼缸。为避免触电，请勿将灯浸入水中。如果灯掉进水里，或者变湿了，在拔掉插头之前不要碰它。
- ⑦. 注意事项:在安装、维护或操作设备时，在将手放入水中之前，请务必将水族箱内所有电器的电源拔下或断开。不要猛拉电线从插座拔出插头。抓住插头并拉动断开。不使用时，一定要把电器从插座上拔下来。
- ⑧. 不要将设备安装或储存在暴露在天气或低于冰点的温度下。只供室内家庭使用。不要沉浸其中。
- ⑨. 在操作器具之前，请确保器具安装正确并安全地放置在鱼缸上。如果需要使用延长线，则应使用具有适当额定值的延长线。低于额定安培或瓦数的电器可能会过热。应小心安排绳子，以免被绊倒或被拉。连接应由合格的电气安装人员进行。
- ⑩. 插座应安装在设备附近，方便取用。

本设备符合FCC规则第15部分。操作需要满足以下两个条件：

- (1)本设备不会造成有害干扰
- (2)本设备必须接受接收到的任何干扰，包括可能导致不正常操作的干扰。

根据FCC规则第15部分，本设备已经过测试，符合B类数字设备的限制。这些限制是为了提供合理的保护，防止住宅安装中的有害干扰。

本设备产生、使用和辐射射频能量，如果不按照说明书安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。但是，不能保证在特定的安装中不会发生干扰。

如果本设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰，可以通过关闭或打开设备来确定，则鼓励用户尝试通过以下措施之一来纠正干扰：

- 重新定位或重新安置接收天线。
- 增加设备与接收器之间的间隔。
- 将设备连接到与接收器连接的电路不同的插座上。
- 向经销商或有经验的广播/电视技术人员寻求帮助。

FCC警告：

- 未经合规责任方明确批准的任何更改或修改都可能使用户无权操作本设备。
- 此发射机不得与任何其他天线或发射机共用或一起使用。

辐射暴露声明：

本设备符合非受控环境的FCC辐射暴露限制。安装和操作本设备时，散热器与您的身体之间应保持至少8英寸(20厘米)的距离。

8. 一年有限保修期

本产品必须从授权经销商处购买。

请访问我们的网站获取未经授权的经销商名单。

保证本产品自原始零售购买之日起1年内无材料和工艺缺陷，且不可转让。

所有产品(包括水族箱)的保修仅限于更换产品，不包括鱼类损失、人身伤害、财产损失或因使用本产品而引起的直接、附带或间接损害。

注意:一年有限保修不包括造成的损坏由于以下原因造成：

安装不当、海水腐蚀、电涌或修改。

如果您发现产品缺陷，请与他们联系，他们将根据您的选择，免费维修或更换产品，只要您在保修期内退货。

如果产品在保修期内需要维修，则需要销售单据副本作为原始购买日期的证明。不保证任何非思诺佳产品

如果产品因意外、滥用、误用或误用而损坏，或未经本公司书面许可对产品进行修改，则本保证不适用。

9. 报废处理

不要将本产品作为未分类的城市垃圾处理。需要单独收集此类废物进行特殊处理，本产品不得与生活垃圾一起处理，本产品必须在授权的地方处理。对于电子电器的回收，通过收集和回收废物，您可以节省自然资源，并确保产品以环保健康的方式处理。



感谢您选择SIROKA水族灯 体会更多的水族箱给您带来的乐趣！

如果您对我们的此LED水族灯有任何问题或建议，
请在留下反馈或通过电子邮件与我们联系，
因为这将是解决您问题的最快方法，如果您
对我们的产品满意，请留下积极的反馈，
以便让更多的客户享受它。
再次感谢您！

联系信息

官网：<http://www.siroka.cn>
电子邮箱：siroka@sirokainc.com
地址：深圳市坪山区群代路5号3楼

