



LED LIGHTING SYSTEM



使用说明书

亲爱的客户,

感谢您选购我司商品。

为确保您的安全及使用本产品时得到最佳的效果，请详细阅读此使用手册。

用户资料：

购买日期：	_____
经销商名称：	_____
经销商地址：	_____ _____
经销商网页：	_____
经销商电邮：	_____
经销商电话：	_____

请检查包装内物件是否齐全。



请在操作前，仔细阅读本操作说明，并特别注意遵照下列安全建议。
请保留本说明书以便日後查阅。

安装及使用 Maxspect™ 启航系列 LED 灯具前，请注意：

1. 移除灯具外包装袋及灯具上的保护膜。
2. 开启灯具时请勿用肉眼直视灯珠，否则可能会对眼睛造成伤害。

安全提示：

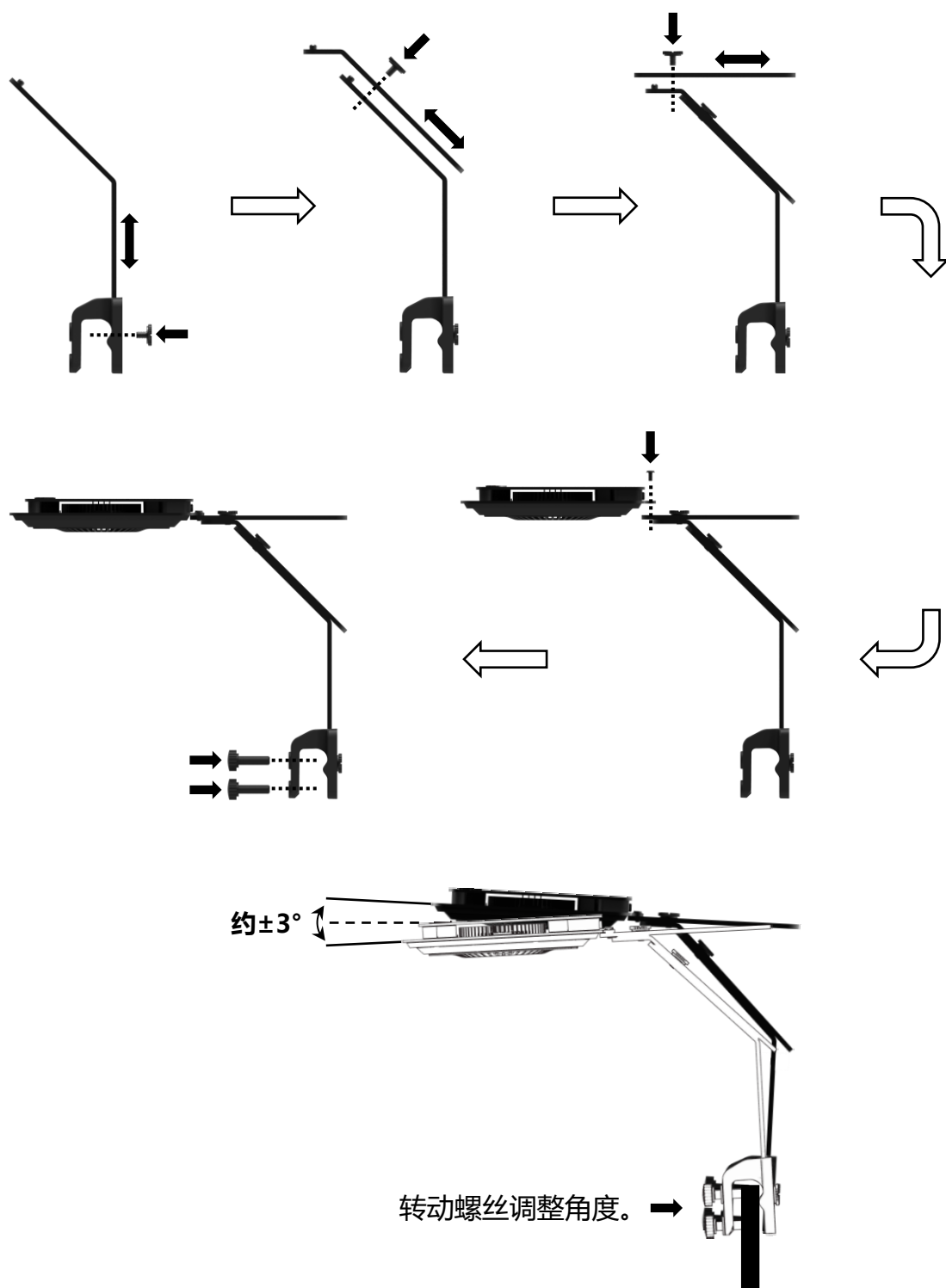
1. **电源** — 禁止破坏两极插头或接地型插头的安全用途。两极插头有两个接触片，其中一个比较宽。接地型插头有两个接触片和一个接地插脚。两极插头的较宽接触片或接地型插头的接地插脚能够确保使用者的安全。如果提供的插头与您的插座不匹配，请联系电工更换插座。
2. **电源线保护** — 布置电源线时，确保电源线不被踩踏、挤压或阻挡。手湿时，切勿触碰插头或电源线。插入或拔出电源插头时，应始终紧握插头。
3. **安装** — 本设备只能安装于室内，并且使用由生产厂家提供及指定的附件，安装架与悬挂套件。

操作提示：

1. 使用本设备时应始终遵照使用手册的操作说明。
2. 本设备的安装位置应远离热源，例如暖炉，也不能暴露于过度高温的环境，如阳光、火源之类。
3. 为降低火灾或雷击的危险，切勿把本设备暴露于淋雨、潮湿、滴水或溅水的环境中。
4. 本设备应安装或放置在不影响正常通风的位置上使用。
5. 本设备应远离产生强磁场的设备或装置。
6. 本设备只能使用干布或微湿的抹布清洁。

安装灯具

将灯具接通电源前，请使用所提供的支架将灯具安装妥当。



SYNA-G CLOUD 软件

Maxspect™ 启航系列 LED 照明系统是一款基于云端控制的系统。要使用产品的完整功能请在您的移动设备上安装 SYNA-G CLOUD 软件。扫描下方二维码可下载对应平台的软件。



软件下载



操作视频

SYNA-G CLOUD 软件不仅可以让您随时随地方便地控制灯具，同时也可以让您授权其他人控制，详细操作方式请参阅后续内容，或可扫描上方二维码搜索相关操作视频。

灯具介绍

灯具正面的指示灯，其显示的不同颜色代表灯具工作在不同的状态。



指示灯					
常亮	手动工作模式	自动工作模式	预设 1	预设 2	预设 3
闪动	路由模式	恢复默认 用户设置	恢复默认 WiFi 连接	点对点模式	/

连接方式

路由模式(接入互联网): 灯具通过路由器连接移动设备, 且路由器接入互联网。此模式下您需要注册账户并登录软件来获得完整的控制功能。

路由模式(未接入互联网): 灯具通过路由器连接移动设备, 但路由器未接入互联网。此模式下您无需登录软件, 但只能获得部分的控制功能。

点对点模式: 灯具直接连接到移动设备。此模式下您无需登录软件, 但只能在信号覆盖范围内获得部分的控制功能*。

*没有遮挡物的情况下最大约 10 米距离。



功能	路由模式 (接入互联网)	路由模式 (未接入互联网)	点对点模式
自动工作模式	√	√	√
手动工作模式	√	√	√
密码设置	√	√	√
设置分享	√	√	√
多灯控制	√	√	X
多灯绑定	√	X	X
多灯编组	√	X	X
灯具命名	√	X	X
全球控制	√	X	X
控制共享	√	X	X

路由模式连接方法



1. 按一下 B 按钮确认指示灯是否闪烁蓝色，否则按住 B 按钮 6 秒转换至路由模式；
2. 打开 SYNA-G CLOUD 软件按提示连接灯具*；
3. 注册账户并登录**；
4. 使用安卓平台的用户请选择移动设备所连接的 WiFi 信号；
5. 输入对应的密码；
6. 等待连接；
7. 当以“MJ-L1B0”开头的名称显示在列表上时，代表灯具已成功连接到当前移动设备***。

*确保您的移动设备连接到 2.4GHz 频段的网络上。

**如果当前路由器未接入互联网，请跳过此步骤。

***至此该灯具与当前账户成功绑定，其他通过相同路由器登录的账户，无论是否使用同一台移动设备，都只能识别该灯具，但不能对其进行控制。**注意：一台灯具只能绑定一个账户，但一个账户可绑定多台灯具。**

点对点模式连接方法



1. 按一下 B 按钮确认指示灯是否闪烁绿色，否则按住 B 按钮 6 秒转换至点对点模式；
2. 在移动设备上打开 WiFi 连接列表，选择以“MJ-L1B0”开头的连接，输入密码“123456789”（不可更改）；
3. 打开 SYNA-G CLOUD 软件，当以“MJ-L1B0”开头的名称显示在列表上时，代表灯具已成功连接到当前移动设备*。

*非首次使用软件的用户需要检查软件是否处在登录状态，是的话需退出登录才能控制灯具。一台灯具可连接多部移动设备。

灯具开关

按住 A 按钮 6 秒钟可以开关灯具。如果灯具连接到移动设备，无论是路由模式还是点对点模式，都可以对在 SYNA-G CLOUD 软件上进行任意操作来打开灯具。

出厂设置

指示灯: 蓝色常亮

WiFi 连接模式: 路由模式

工作模式: 手动工作模式

亮度: 所有通道亮度 100%

恢复默认连接模式: 开机状态下, 同时按住 A 和 B 按钮大约 3 秒, 当指示灯闪烁红色时松开按钮, 灯具恢复路由模式, 并与账户解除绑定。

恢复用户设置: 开机状态下, 同时按住 A 和 B 按钮大约 6 秒, 当指示灯闪烁绿色时松开按钮, 手动和自动模式的设置会被清除, 灯具恢复手动工作模式, 所有通道恢复 100%亮度。

工作模式



自动工作模式: 用户可进行一组设定使每个通道在不同时段以不同亮度照明, 这组设定每 24 小时循环一次。

手动工作模式: 灯具以指定亮度照明, 直到用户进行更改为止。按动 A 按钮可在各个预设和手动设置之间进行切换, 指示灯颜色会相应变换*。

*各个预设只可以通过按钮 A 进行调用, 且不可更改。



固件升级

只有与灯具绑定的账户才可以进行固件升级操作。操作流程如下:

1. 打开 SYNA-G CLOUD 软件并登录账户;
2. 在设备列表上点击您需要升级固件的灯具;
3. 点击右上角图标 "...";
4. 选择“**检查固件升级**”升级固件。

灯具命名

只有与灯具绑定的账户才可以对灯具进行命名。操作流程如下:

1. 打开 SYNA-G CLOUD 软件并登录账户;
2. 在设备列表上点击您需要命名的灯具;
3. 点击右上角图标 "...";
4. 选择“**设置设备信息**”;
5. 输入名称并确定。

控制权共享

Maxspect™ 启航系列 LED 照明系统具备一个特别功能, 在路由模式下(接入互联网), 您可以将灯具的控制权共享给您的朋友, 且可以共享给多人。操作流程如下:

1. 打开 SYNA-G CLOUD 软件并登录账户;
2. 在设备列表上选定您想共享控制权的灯具, 向左滑动并选择 **“共享设备”** ;
3. 选择 **“用户账户共享”**, 输入对方账号然后确认*;
4. 在对方的移动设备上打开软件并登录被共享的账户**, 点击右上角图标  ;
5. 点击图标  ;
6. 点击 **“受邀”** ;
7. 点击 **“接受”** , 灯具将会显示在设备列表上。

*您也可以通过二维码的方式共享灯具的控制权。

**您朋友的移动设备只需接入互联网, 无需与灯具连接在同一路由器上。

控制权回收

您可以通过以下方式回收灯具控制权, 操作流程如下:

1. 打开 SYNA-G CLOUD 软件并登录与灯具绑定的账户, 点击右上角图标  ;
2. 点击图标  ;
3. 点击 **“共享”** ;
4. 点击您想回收控制权的灯具;
5. 选中您想回收控制权的账户, 向左滑动并选择 **“取消共享”** *.

*如果一台灯具的控制权被共享给多个账户, 可以通过在设备列表上删除灯具的方式来快速回收所有控制权。

多灯编组

如果一个账户绑定了多台灯具, 您可以将它们组成一个编组, 从而可以实现一次设定对编组内的所有灯具同时生效, 达到快速设置的效果。设置流程如下:

1. 打开 SYNA-G CLOUD 软件并登录账户;
2. 点击软件底部 **“我的分组”** ;
3. 点击右上角图标  ;
4. 输入编组名称, 选择你需要编组的灯具, 然后点击 **“确定”**。

此时您所设置的编组就会显示在 **“我的分组”** 列表上, 在此您可以对它们同时设置, 也可以在设备列表上对它们进行单独设置。注意: 如果之前曾经将灯具的控制权共享给其他账户, 灯具在编组后仍然有效。如果有需要, 您可在编组前或编组后将控制权收回。

设置分享

SYNA-G CLOUD 软件有一项功能可让您把灯具的手动或自动工作模式下的亮度参数分享给渔友。操作流程如下：

1. 打开 SYNA-G CLOUD 软件并登录账户；
2. 在设备列表上选择您想分享设置的灯具；
3. 在手动或自动工作模式下，点击右下角图标 ；
4. 选择  后会生成一个二维码*；
5. 如果所分享的是自动工作模式的设置参数，则在获取分享的移动设备上同样需要进入灯具的自动工作模式；
6. 点击右下角图标 ；
7. 选择 ，然后选择“扫码”，参数就会自动被加载到灯具上。

*您也可以通过发送二维码的方式来分享设置。二维码生成后点击下方“分享”，选择您想分享的平台；对方将二维码图片保存到手机相册中，在步骤 7 里选择“相册”扫描二维码即可导入参数。

密码设置

- 如果灯具运行在路由模式下(接入互联网)，所有连接到同一路由器的移动设备，无论登录账户与否，都可以识别该灯具。对于登录账户的移动设备，只有与之绑定的账户才可以控制灯具；对于未登录账户的移动设备，只要灯具没有设置密码，均可以对其进行控制。
- 如果灯具运行在路由模式下，但路由器未接入互联网，只要该灯具没有设置密码，所有连接到同一路由器的移动设备均能控制该灯具。
- 如果灯具运行在点对点连接模式下，只要该灯具没有设置密码，所有连接该灯具的移动设备均能对其进行控制。

综上所述，如需要防止其他移动设备对该灯具进行控制，可给它设置一个密码。操作流程如下：

1. 任意连接模式下，在设备列表上点击您需要设置密码的灯具；
2. 点击右上角图标“...”；
3. 选择“设置或修改密码”；
4. 输入密码并确认(最多 16 位)。

灯具维护

用户必须定期维护灯具，内容包括但不限于以下步骤：

- 为保持灯具的最佳性能，用户每星期应最少对灯具清洁一次，用微湿的抹布清除亚克力透镜上的盐巴或污垢，否则可能会严重影响灯光的输出。
- 定期及适当地清洁散热风尚可显著延长其使用寿命。散热风扇属于损耗品，依照对其维护的频率而定，用户应该在 24-36 个月内更换新的散热风扇。
- 用户应定期清除铝合金灯体上的盐巴或污垢，否则可能会影响灯体的散热性能。

提示： 如不依照以上的方法对产品进行定期的维护以至造成不必要的损坏可能会丧失产品的保修。

提示：

关于产品规格等详细信息，请浏览 Maxspect 官方网站：www.maxspect.com



所有迈光品牌 (Maxspect) 启航系列 LED 照明系统产品自购买之日起 24 个月内若有质量问题, 可享有 Maxspect 公司的保修服务。若在保修期内出现质量问题, Maxspect 公司将免费维修或更换配件。

若产品由于误用, 被改装, 发生事故, 处理不当, 或使用不当而受到损坏, 或未经授权自行维修的, 则不在保修范围之内。不在保修范围的情况包括但不限于, 使用改装灯泡和修改电路等被视为误用或滥用而损坏产品的行为。

间接及附带损害免责声明:

Maxspect 对您或其他使用者的间接或附带损害不承担责任。间接或附带损害包括但不限于, 使用产品造成的损失或不便, 对个人财产造成的损失, 如电话, 收入损失或盈利损失。本质保书赋予您合法权利, 在不同的地区您还可能享有其它权利。

除上面明确提出的内容外, Maxspect 公司对产品的质量, 性能, 适销性或特别用途的适用性均没有作出明示或暗示的担保或陈述。因此, 本产品“按现状”提供, 您作为购买者承担有关此产品的质量和性能的全部风险。

在任何情况下, Maxspect 公司均不对因本产品或其文件的缺陷而引起的直接的、间接的、特别的、附带的或结果性的损害承担责任。

上述质保书, 声明和故障排除方法是唯一版本, 没有其它口头的或书面的, 明示的或暗示的内容。在任何时候, Maxspect 公司的经销商, 代理商或雇员都无权对此质保书进行更改、扩展或补充。

由于某些地区不允许此类附带性或结果性损害的免责或有限责任, 上述限制可能不适用于您。



LED LIGHTING SYSTEM



Maxspect™ Jump Series LED Lighting System Owner's Manual Version 1.0

NOTE: Products, packaging, features and specifications are subject to change without notice.

All screen images are simulated.

© 2009-2019 Maxspect Limited. Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.

All rights reserved. Maxspect is trademark of Maxspect Limited.

www.maxspect.com