

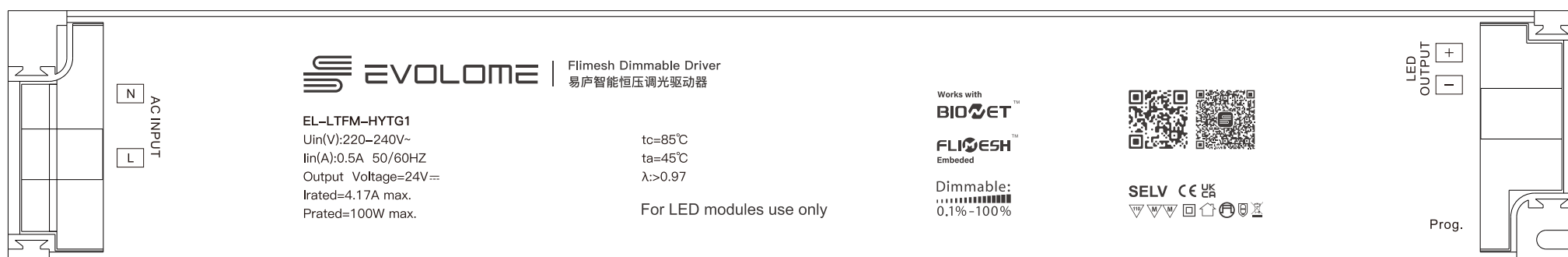
# 易庐智能恒压调光驱动器说明书

使用产品前请仔细阅读使用手册



# 产品介绍

雅系列智能恒压调光驱动器，可通过 Flimesh 终端网关接入易庐 Bionet 系统及苹果 Homekit、涂鸦等第三方平台。调光范围 0~100 % 全程无频闪，光效健康舒适，灯光细腻柔顺，无色偏、调光曲线精准，调光深度可达 0.1%。

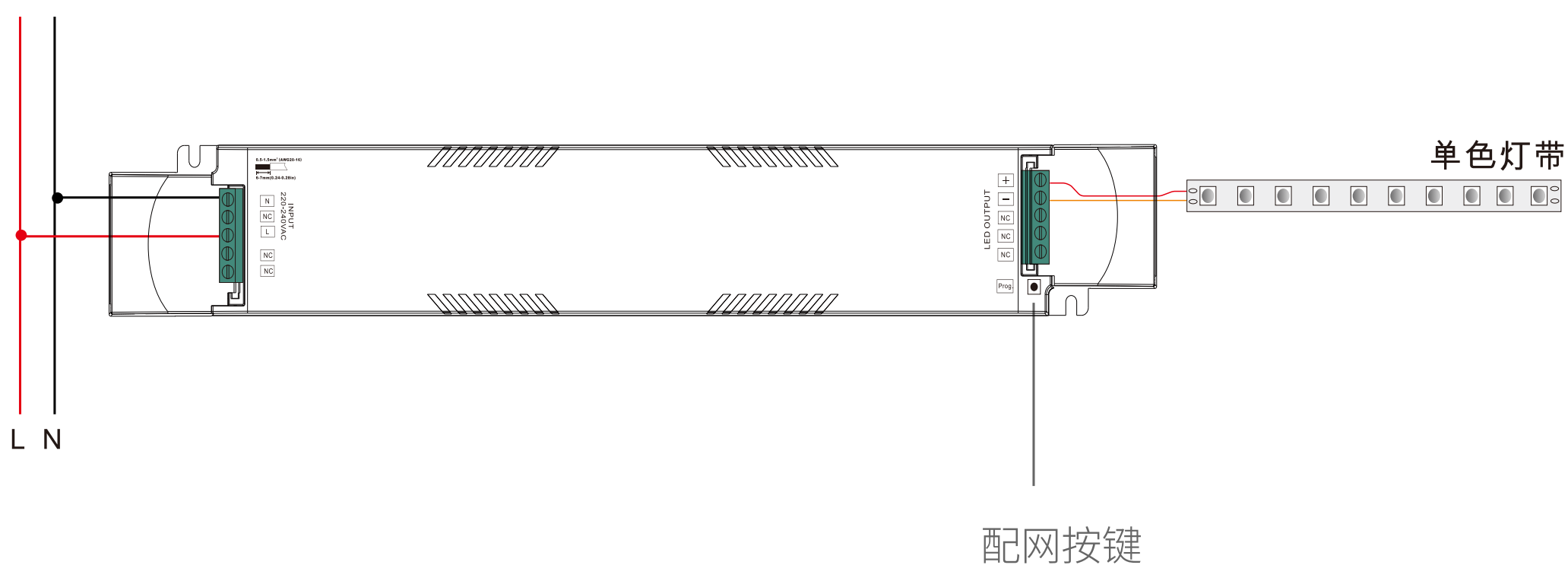


易庐智能恒压调光驱动器示意图

# 安装说明

注意：在安装前必须先切断电源，请确保在断电的情况下操作和安装！

1、将恒压调光驱动器的输出端与 LED 灯带连接，输入端与市电 L&N 连接；



2、将恒压调光驱动器放入天花板中，安装好 LED 灯带后通电试亮。

# I 设备入网

扫描二维码下载安装易庐全屋智能 APP, 或在应用商店 /APPStore 搜索“易庐智能生活”, 下载并安装易庐全屋智能 APP。

主机通电后通过网线连接到路由器 / 交换机, Flimesh 终端网关通过 4 芯双绞屏蔽线连接到主机, 手动设置 Flimesh 终端网关的物理地址, 在 PC 端输入主机的 IP 地址, 进入主机 Web 端界面, 在主机 WEB 端输入 Flimesh 终端网关的物理地址进行添加, 添加成功后, 在 Flimesh 终端网关下点击设备管理, 进入设备管理页面, 点击添加子设备。使用电源开关连续开关灯 5 次或者连续按重置按键 5 次, 灯光出现呼吸效果, 表示子设备进入配网状态, 子设备添加成功后进行分组, 分组后勾选通道使能再点击确认, Flimesh 终端网关下的子设备以组的方式同步在 APP 中, 即可进行灯光控制和配置场景。



\*搭配Flimesh终端网关、边缘主机使用时, 请确保Wi-Fi网络可用, 并可以正常访问互联网。

提示: 由于APP的升级与更新, 实际操作可能与以上描述略有差异, 请按照当前易庐智能生活APP内指引进行操作。

## I 恢复出厂设置

1、使用电源开关连续开关灯 5 次，灯光会出现呼吸效果，呼吸 180 秒后灯光保持常亮，即表示恒流调光驱动器已恢复到出厂设置。

2、入网前，连续按重置按键 5 次入网，灯光会出现呼吸效果，呼吸 180 秒后灯光保持常亮。入网后，连续按重置按钮 5 次退网，灯光闪烁 3 次后保持常亮。

## I 产品特点

- Flimesh 无线调光
- PWM 数字调光技术，调光曲线更平滑
- 0.1% 调光深度
- 创新热管理技术有效延长产品寿命，质保三年
- 过温、过压、过载、空载、短路保护，可自动恢复，安全便捷
- II 类电源，全绝缘塑料外壳
- 待机功耗 < 0.5w
- 适合室内外灯带

# 基本参数

	型号	EL-LTFM-HYTG1
输出参数	输出电压	24VDC
	负载功率	最大100W
	调光范围	0% ~ 100%
	调光深度	0.1%
	调光方式	PWM
输入参数	控制方式	Flimesh协议
	输入电压	220~240VAC
	输入电流	0.47A @ 230VAC COLD START Max.32A @ 230VAC
环境	频率范围	50/60Hz
	工作温度	ta:-20~50°C tc:85°C
	工作湿度	10~95%RH, 无冷凝
安全标准	IEC/EN61347-1,IEC/EN61347-2-13	

# 丨 产品保修说明

易庐智能恒压调光驱动器的售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》，实行售后三包服务，服务内容如下：

保修有效期内如用户在正常使用情况下发生故障，按规定进行免费维修（包括零部件更换和人工费）。但不负担修理品的上门费、运送费、安装及拆取等与实际修理无关的费用。

保修有效期：自购机之日起一年（以正式购货发票为准）

## 丨 注意事项

1. 本产品应由合格的电工安装、连接和测试，请勿在阳光直射、潮湿、多震、受雨淋及产生腐蚀性气体的条件下使用；
2. 使用前请确认电压是否符合本产品的工作电压，使用不适当的电压可能会损坏产品并带来安全隐患；
3. 请勿私自拆解产品；
4. 恒压调光驱动器在工作中会产生热量，请不要在狭窄密闭的空间长期使用，务必保持周围的空气对流，以便散热。

## 丨 产品性能故障表

1. LED 灯通电不亮
2. 灯光异常闪烁
3. 灯光调光异常
4. 产品结构破损(非人为)导致影响使用或安全性能的异常



# 丨 非保修条例

1. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动, 或撕毁、涂改、标贴、防伪标记;
2. 已超过三包有效期;
3. 因不可抗力造成的损坏;
4. 不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况;
5. 因人为原因导致产品及其配件产生《产品性能故障表》所列性能故障。如使用非额定电压、使用非匹配 LED 灯带、在非规定的环境下使用等, 导致的产品性能故障情况。



下载易庐APP



易庐公众号

杭州易庐智能科技有限公司  
杭州市滨江区建业路511号华业大厦11楼

[www.evolome.com](http://www.evolome.com)

400-088-6109