

EUP12R-1WMC-0

2. 4G 恒流调光驱动器



概述

EUP12R-1WMC-0 是一款可以提供 180/240/300mA 三档电流的 LED 驱动器。输出电流可以通过 DIP 拨码开关简易设置，可以匹配 2.4G 遥控器 RC14, RC11 实现调光功能。每个调光驱动器最多只能同时接受 10 个遥控器同时匹配，一个遥控器可以匹配无数个调光驱动器。

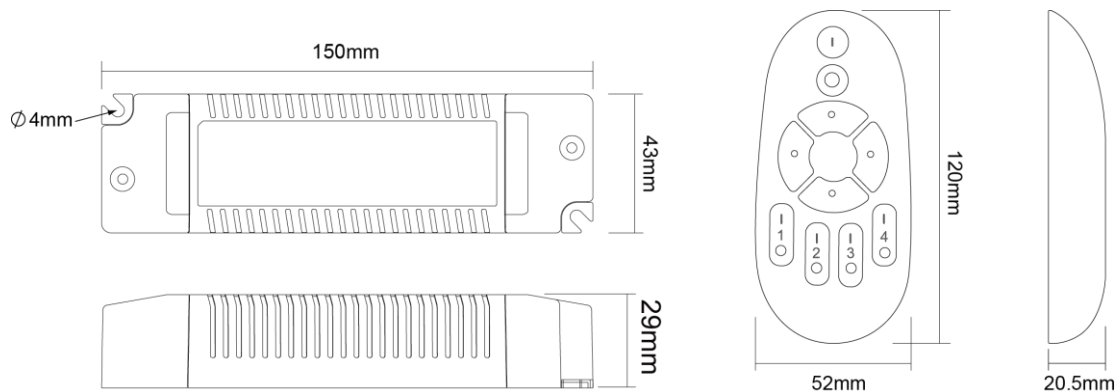
产品特点

- 单通道恒流输出，多级电流可选
- 采用 2.4Ghz 无线遥控控制
- 宽电压输入：100VAC ~ 240VAC
- 效率高达 82%
- 内建主动式 PFC 功能
- 调光效果平滑，无抖动
- 短路保护
- 适用于 LED 室内灯具, 比如筒灯, 面板灯等

技术参数

型号		EUP12R-1WMC-0		
输出	电流	180mA	240mA	300mA
	电压	9-40VDC	9-40VDC	9-40VDC
	功率	7.2W	9.6W	12W
	电流精度	±5%		
	最大输出电压	50VDC		
	低频电流纹波 (<120Hz)	<3%		
	通道	1		
输入	电压	100-240VAC		
	频率	50/60Hz		
	功率因数	≥0.9@230VAC, 满载		
	效率	82%@230VAC, 满载		
	电流	0.1Amax@230VAC		
	浪涌电流	15A@230VAC		
保护	短路保护	关断输出, 移除故障后自恢复		
功能	调光方式	2.4G 无线遥控调节		
	选配遥控器型号	RC14, RC11		
其它	尺寸	150*43*29mm (长*宽*高)		
	毛重量	120 克		
	工作温度	-20℃ ~ 40℃		
	相对湿度	20~90% RH		

外观尺寸 (mm)



电流选择表

电流	DIP-1	DIP-2
180mA	OFF	OFF
240mA	ON	OFF
300mA	ON	ON

备注：出厂默认设置电流为 180mA（1，2 在 OFF 状态）

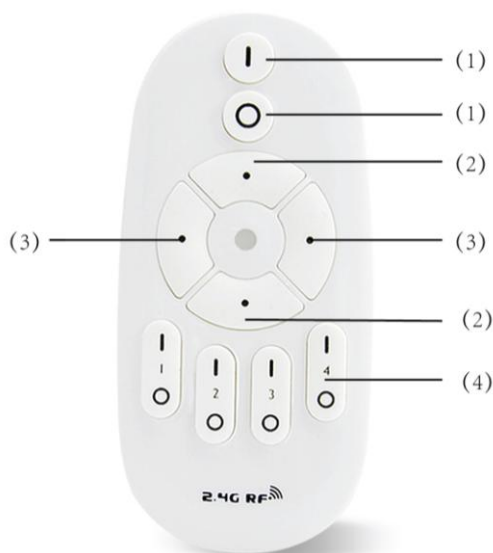
接线图



注意事项：

- 1、本产品请由具有专业资格的人员进行调试安装。
- 2、本产品不能防水，需避免日晒雨淋，如安装在户外，请用防水箱。
- 3、良好的散热条件会延长产品的使用寿命，请把产品安装在通风良好的环境。
- 4、请检查使用的LED电源输出电压电流，是否符合产品要求。
- 5、使用的电线直径大小必须能足够负载连接的LED灯具，并确保接线牢固，以免电线过热或接触不良触发事故。
- 6、通电调试前，应确保所有接线正确，以避免因接线错误而导致灯具损坏。
- 7、如果发生故障，请勿私自维修；如有疑问，请联系供应商。

2. 4G 无线遥控器 RC14(选配)



● 按键说明：

- (1) **全开/全关**：可以开启或关闭该遥控器控制的所有的调光驱动器。
- (2) **亮度+/亮度-**：调节当前分组的调光驱动器所连接的 LED灯的亮度。
- (3) **最大亮度/最小亮度**：调节当前分组的调光驱动器所连接的 LED灯到最大亮度或最小亮度。
- (4) **组开/组关**：开/关相应分组控制的调光驱动器。

● 对码和分组：

遥控器需要与调光驱动器进行对码操作后才能使用，方法如下：

选定需要分组控制的“调光驱动器”，切断电源 10 秒钟后重新接通电源，在接通电源的 3 秒钟内点击相应“组开”键，连接在调光驱动器的 LED 将“慢闪三下”确认对码与分组成功。重复以上步骤直到将所有需分组的调光驱动器进行对码分组。

注：每个调光驱动器只能同一遥控器上的一组匹配，一个遥控器可以匹配无数个调光驱动器，一个调光驱动器最多只能同时接受 10个遥控器同时匹配。

● 清码与重新分组：

如果房间布局改变，或者使用喜好变化，可能需要更改以前的分组，重新分组前需将已对码的调光驱动器的记录清除，方法如下：

全部清码：选定需要清码的调光驱动器（如果多个调光驱动器都需要清码，则同时进行操作），切断电源10 秒钟后重新接通电源，在接通电源的 3秒钟内点击“全开”键6次，该调光驱动器连接的LED灯将“快闪六下”，则清码成功，该电源不能被任何遥控器控制。

组别清码：如果不需要重新分组，只是对遥控器的某一组进行清码，选定需要清码的调光驱动器（如果多个调光驱动器都需要清码，则同时进行操作），切断电源10 秒钟后重新接通电源，在接通电源的 3 秒钟内点击相应的“组开”键6次，该调光驱动器连接的LED灯将“快闪六下”，则清码成功，电源仍可被其他遥控器控制。

清码成功后重新分组的操作过程和 “对码和分组” 的操作过程完全一致。

注：控制器请勿放在大范围金属区或附近有强电磁波区内使用，否则会严重影响通讯距离。