

遙控器ID学习方法：长按控制器上的ON/OFF键不放，再按遥控器上的任意一键，灯出现闪烁，表示ID设置成功。

2. 遥控器按键说明如下：

符号	按钮	说明
	ON/OFF	ON/OFF(关闭/开启)：关闭或开启控制器，在关闭状态下，按任何键都可开启控制器。
	SWITH	SWITCH(切换)：在调光模式下按此键，切换调光通道，可在第一路输出，第二路输出，第三路输出，三路输出之间切换，按下此键，对应的调节通道闪烁三次。然后按BRT+或BRT-按键进行亮度调节。
	MODE	MODE(模式)：按此键调用3种动态变化模式。
	DIM	DIM(调光)：按此键，进行调光，快速选择不同的LED亮度，分别达到0%亮度，25%亮度，50%亮度，75%亮度，100%亮度。
	BRT+	BRT+(亮度+)：按此键，增加亮度，短按用于细调亮度，长按2秒后用于快速调节亮度。
	BRT-	BRT-(亮度-)：按此键，减少亮度，短按用于细调亮度，长按2秒后用于快速调节亮度。
	M1	M1(自定义模式1)：按此键，长按2秒保存当前的亮度或花样，短按调出之前保存的亮度。
	M2	M2(自定义模式2)：按此键，长按2秒保存当前的亮度或花样，短按调出之前保存的亮度。

3. 3种动态模式：

序号	变化模式	说明
1	频闪	亮度不可调，速度可调
2	3路跑马	亮度不可调，速度可调
3	渐明渐暗	亮度不可调，速度可调

4

LED多功能調光控制器 使用說明書



CE FC RoHS
(安裝使用前請通讀本手冊)

1、概述

欢迎使用LED调光控制器，该控制器是一款通用型高性能的单个功率型控制器，采用PWM(脉宽调制)控制技术，可控制单色LED灯饰产品。配有RF遥控器，能接受遥控器的控制，不受方向和障碍物限制，在有效距离内都能对控制器进行控制。

2、性能参数

型号	不带遥控	带遥控
输入电源	DC5V-DC24V	DC12V-DC24V
最大负载电流	8A/CH×3	8A/CH×3
最大输出功率	120W(5V)290W(12V)580W(24V)	290W(12V)580W(24V)
灰度级别	4096级*3	4096级*3
产品尺寸	L165xW56xH36(mm)	L165xW56xH36(mm)
重量	160g	190g
遥控功能	无	有障碍物30米，无障碍物60米
控制类型	共阳	共阳

3、功能与特点

1. 自动适应 DC5-24V或DC12V-24V工作电压范围内的LED灯具。
2. ON/OFF开关控制器功能。
3. 三通道控制，每路最大输出至8A。

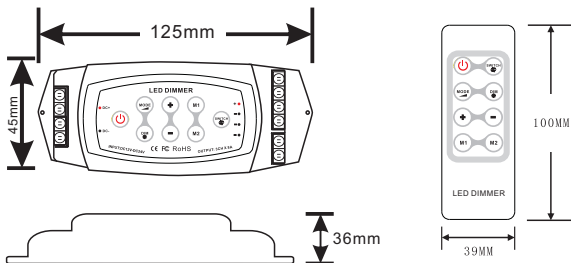
1

4. 8种变化模式，灰度4096级，静态模式可调亮度，动态模式可调速度。
5. 两种记忆模式，可选择喜欢的模式记忆下来，快速回调。
6. 配合功率扩展器联机使用，可无限的放大输出功率。

4、安全使用注意事项

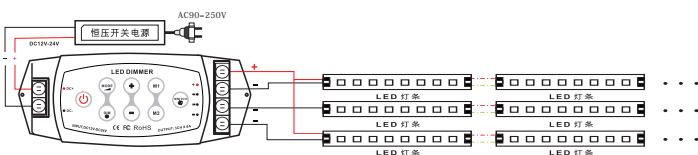
1. 为保证安全及产品正常使用，使用前请仔细阅读使用说明书。
2. 安装时尽量避免在雷区、强磁场和高压的区域。
3. 确保接线正确牢固，以免短路损坏部件和触发火灾事故。
4. 请将控制器安装在通风良好的地方，以保证环境温度适宜。
5. 控制器一定要配套直流恒压开关电源，通电前请检查输入供电电源是否符合产品要求，电源输出电压是否和产品一致。
6. 禁止带电接线，检查确认接线正确后，检查无短路，再通电！
7. 发生故障时请勿私自维修，如有疑问，请联系供应商。

5、外型尺寸



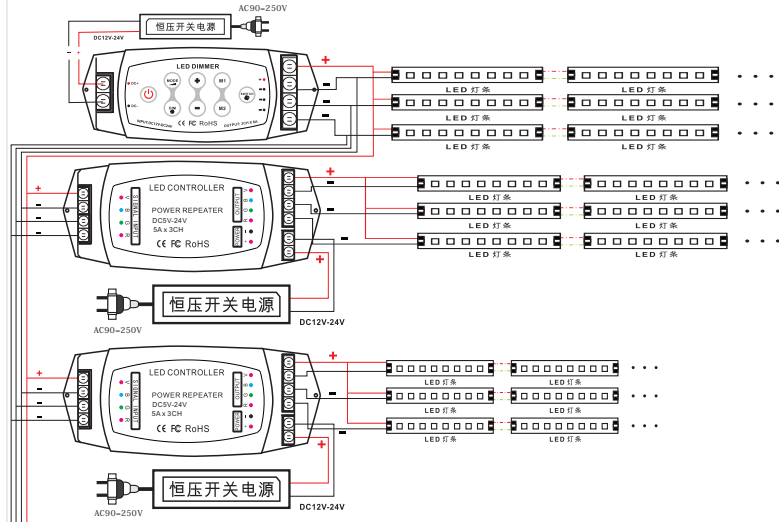
6、连接说明

1. 连接小功率单色LED灯带示例



2

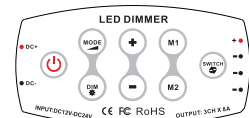
2. 控制器连接功率扩展器示意图（功率足够的情况下，也可使用同一个电源）：



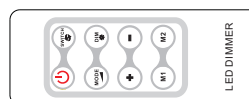
7、操作说明

1. 关于按钮：

8个功能设置键分别为ON/OFF、MODE、DIM、+、-、M1、M2、SWITCH



8个遥控设置键分别为ON/OFF、SWITCH、MODE、DIM、+、-、M1、M2。



3