

LED 调光器系列



DM9102

产品特性

- ◆单通道 350mA 恒流输出调光控制，驱动能力 3-36W
- ◆上电无爆闪，模拟电压直流 1-10V 调光、无源 1-10V 调光通用，可与大型控制系统做主从结构调光。
- ◆高频率 PWM 驱动输出，可应用到更高场合如摄影室，LED 输出更细腻平滑、无闪烁
- ◆完美的调光曲线，现有传统 1-10V 调光产品！在视觉上 70%以上亮度后，再调节后基本看不到 LED 亮度还在变化，本产品在设计上通过芯片解码模拟值，突破调光的直线比例采集，重新定义一个调光曲线值，做到低端不抖动，高端在 95%以上的亮度值还看到明显的变化。
- ◆产品设有自测试功能，在信号输入开路时，亮度以最大值输出，可以通过输入端短路测试产品是否在工作，输入端短路亮度会渐渐暗到最低值。开路时保持最大亮度输出。

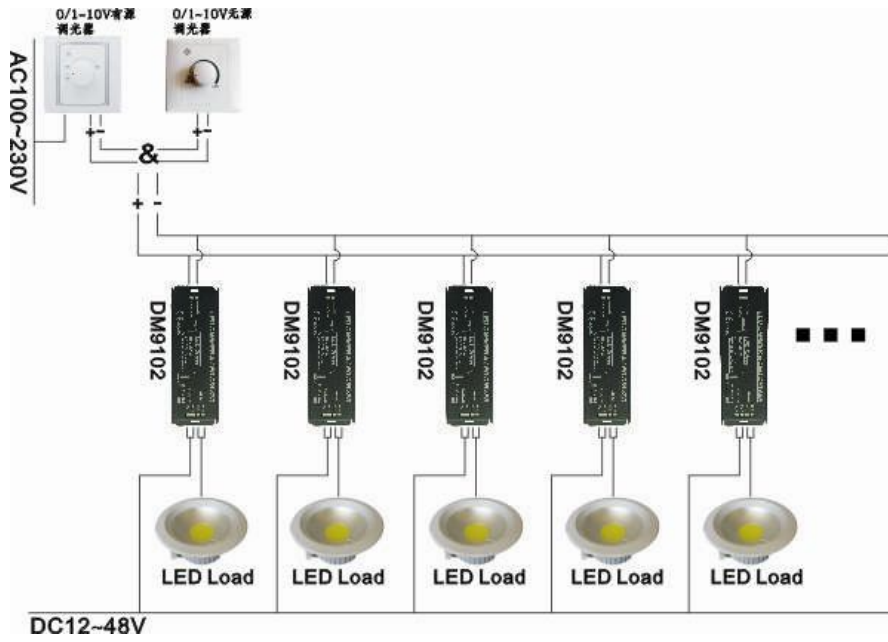
产品应用

建筑装饰,商业空间、机场、建筑工程、地铁；医院、酒店、百货商场、广场、餐厅；广告立体字、标志标识、招牌、广告灯箱,作为大面积照明光源使用。

产品规格

电源输入：DC12-48V	传输速率：-
驱动输出：660mA \pm 5%	调光灰度等级：
控制通道：1CH	遥控方式：-
输出最大功率：36W	防护等级：IP40
控制方式/协议：1-10V 有源&无源	产品毛重：210g
控制接口消耗：< 0.6mA	包装方式：1*50 (L365*W345*H195mm)
输出频率：< 500HZ	产品尺寸:160mm*47mm*22mm

产品连线



注意事项:



1. 请选用调压曲线平稳的 1-10V 调光器，否则可能会直接影响 LED 的调光平滑度
2. 本产品恒流驱动采用降压设计方式，供电电压需大于负载 LED 的 VF 值总和， $U_{in} > 4v_{Uvf}$
3. 如果在一条总线上并联多台 M9102，请确保调光开关的有限带载能力。

产品尺寸

