

MKPA-8A1C-24V 恒流光源控制器

技术说明书

该产品是为驱动 LED 光源而设计的一款 8A 单通道恒流型光源控制器，通道的输出可通过亮度调节旋钮进行独立调节，从而实现 LED 光源亮度的调节。该产品具备触发功能。

该控制器体积小、结构简洁；输出恒流精度高，保证了 LED 光源工作时照度的一致性，同时，延长了 LED 光源产品的寿命。

该控制器设计方案成熟，工艺合理，选用材料质量稳定，保证了产品可靠性程度较高，环境适应性强。



图 1 产品实物图

附：产品参数

- 1、 电源输入电压：AC85~265V；
- 2、 输出通道数：1；
- 3、 单通道输出电流调整范围：0~8A；（用户可设置最大电流）
- 4、 效率：≤92%；
- 5、 恒流精度：3%；
- 6、 触发电平：5~24V；
- 7、 亮度调节方式：模拟无极调节；
- 8、 产品保护功能：过流保护、短路保护、温度保护；
- 9、 风扇供电输出：24V@2A，注：此供电为独立供电，与 LED 通道无关；
- 10、 风扇供电输出接口：使用 LED 航插其中 2 芯（2 只航插都具备）；
- 11、 功率因子：PF>0.98@115VAC；PF>0.94@230VAC；
- 12、 工作温度：0~50℃；
- 13、 产品颜色：黑色；
- 14、 产品表面处理方式：平纹喷塑；
- 15、 产品尺寸：287*199*65（单位：mm）；

产品结构图

