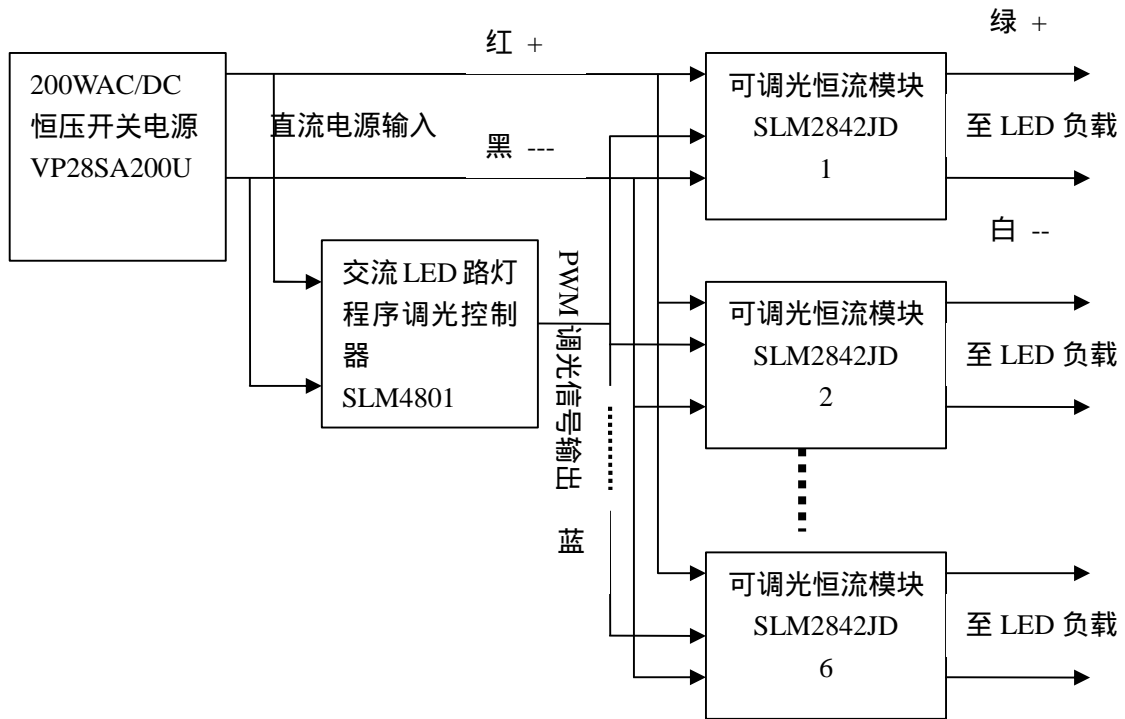


## 168W 市电 LED 路灯电源方案



方案说明：

1. 负载为 6 组 LED，每组为 7 串 4 并，总功率 168W
2. AC/DC 恒压开关电源输出为 28V，最大功率 200W，效率 92%，PF0.99
3. 可调光降压型恒流模块 SLM2842JD，输入电压 28V，输出电流 1.4A，输出功率 28W，效率 97%，一共有 6 个，驱动 6 组 7x4 LED。
4. 程序调光控制器可在点灯后启动，并按照一定程序自动调光。程序是按照当地交通流量的统计值而决定的。采用程序可调光以后，可以节能 60% 以上。

