

HM2608 二模式带驱动数码分组开关专用芯片

该电路广泛用于 LED 头灯/手电、客厅吊灯及其他组合灯具的亮度分段控制（数码分段或分组开关），可取代该类产品原先采用 CD4013 或 4017 的复杂线路，采用 8 脚封装，集成了外部的驱动三极管、复位电路和逻辑二极管，可缩小印板和零件数目，大幅降低成本。

一、功能列表：

型号 \ 上电次数	一	二	三	四	五	备注
HM2608（二灯三态模式）	L1	L2	L1+L2	L1	L2	6 脚接地
HM2608（三灯三态模式）	L1	L2	L1+L2+L3	L1	L2	6 脚接地
HM2608（二灯四态模式）	空	L2	L3	L2+L3	空	6 脚接高
HM2608（三灯四态模式）	L1	L2	L3	L1+L2+L3	L1	6 脚接高

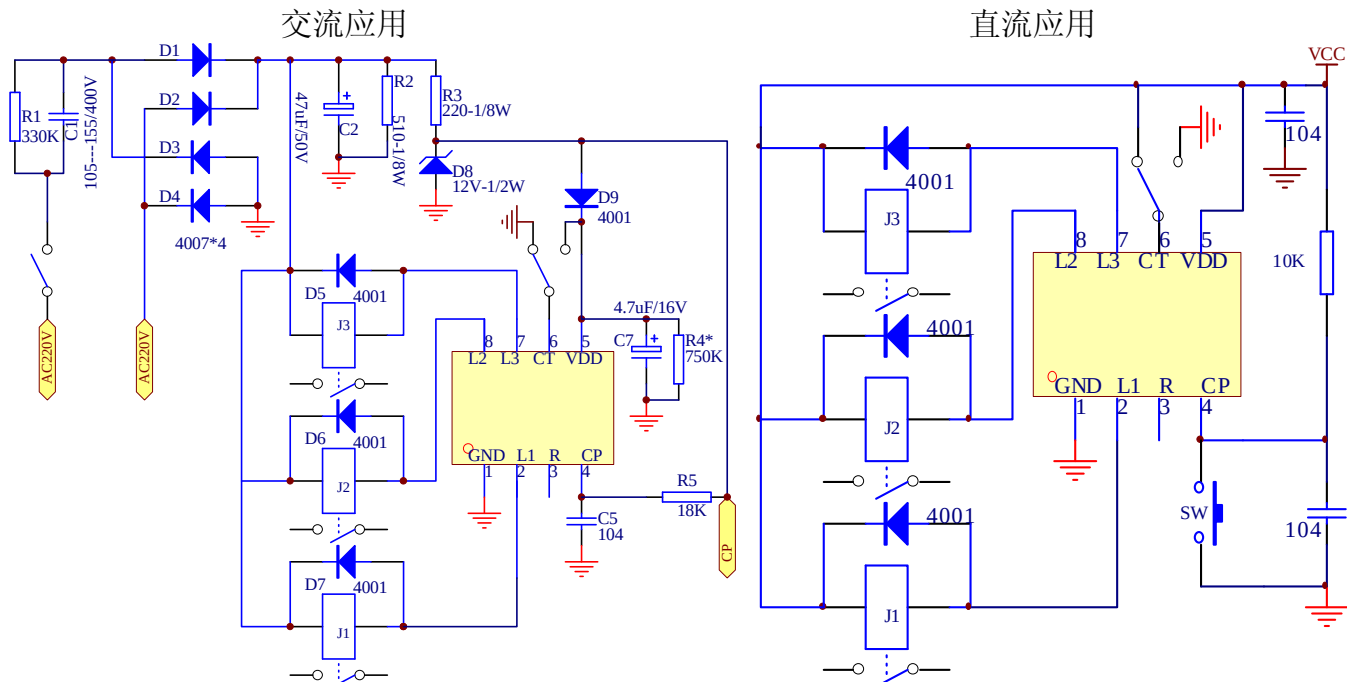
二、电气参数：

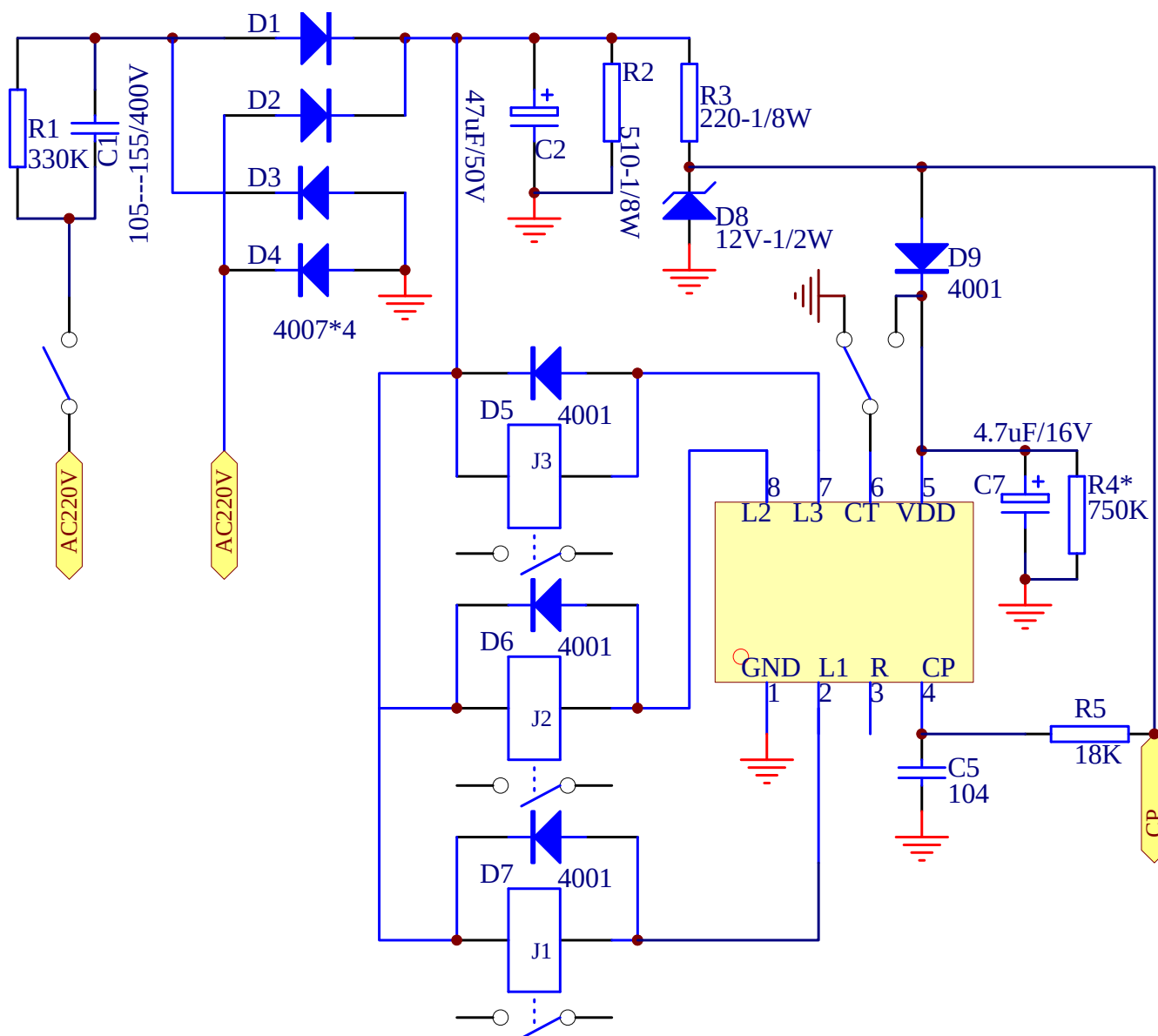
工作电压：3~18V（推荐 9~12V，可定制 1~2V、2~5V 和 5~30V 的特殊要求）。

静态电流：≤1mA（实测≤10μA，12V）。

驱动能力：≤50 mA（实测≤70mA），灌入方式。

三、芯片引脚功能图：





二段：6 脚接地（1 脚），J1 接 2 脚，J2 接 8 脚，7 脚悬空。
假三段：6 脚接高（5 脚），J1 接 8 脚，J2 接 7 脚，2 脚悬空。