

7. 自制一个原、副线圈匝数分别为 600 匝和 190 匝的变压器，原线圈接 12V 的正弦交流电源，副线圈接额定电压为 3.8V 的小灯泡。实际测得小灯泡两端电压为 2.5V。下列措施有可能使小灯泡正常发光的是（ ）

- A. 仅增加原线圈匝数
- B. 仅增加副线圈匝数
- C. 将原、副线圈匝数都增为原来的两倍
- D. 将两个 3.8V 小灯泡并联起来接入副线圈