20232233K6

(2023·北京卷)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12 V的正弦交流电源，副线圈接额定电压为3*.*8 V的小灯泡。实际测得小灯泡两端电压为2*.*5 V。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*.*8 V小灯泡并联起来接入副线圈