20232233L5

　如图所示，理想变压器原线圈的匝数为1 000，两个副线圈的匝数分别为*n*2=50和*n*3=100，L1是“6 V　2 W”的小灯泡，L2是“12 V　4 W”的小灯泡，当原线圈接上交变电压时，L1、L2都正常发光，那么，原线圈中的电流为 (　　)



A. A B. A

C. A D. A