A2023131141KK8

答案　B

解析　当电压加在*AC*两点时，*R*2与*R*1并联后与*R*3串联，电流表测量流过*R*2的电流；电路中总电阻*R*总＝*R*3＋＝4 Ω＋ Ω＝6 Ω，由欧姆定律可知，干路电流*I*＝＝ A＝1 A，根据并联电路分压原理可知，流过电流表的电流*I*2＝*I*＝×1 A＝0.5 A，故选B。