A2023131232KK1

答案　AB

解析　测定电源的电动势和内阻的原理是闭合电路欧姆定律*E*＝*U*＋*Ir*，用电压表测量路端电压*U*、用电流表测量电流*I*，利用滑动变阻器调节外电阻，改变路端电压和电流，实现多次测量，即由一个电压表、一个电流表和一个滑动变阻器组合可测量电源的电动势和内阻；也可以在没有电压表的情况下，用一个电流表和一个电阻箱组合测量，电阻箱可以读出阻值，可达到测定目的；也可以用电压表和电阻箱组合，但不能用一个电流表和一个滑动变阻器组合测量电动势和内阻，一个电压表和一个电流表无法进行多次测量，故选A、B。