2023223Z1L1

　(2023·天津市高二期末)如图所示，电流表、电压表均为理想电表，变压器为理想变压器，*R*1、*R*2是定值电阻，*R*3为滑动变阻器。闭合开关S，下列说法正确的是 (　　)



A.仅将滑片P1上移时，电流表A的示数减小

B.仅将滑片P2下移时，电压表V的示数变大

C.滑片P1下移、P2上移时，电阻*R*1的功率增大

D.只断开开关S，电压表V的示数变大，电流表A的示数变小