A2023223Z1K3

答案　BC

解析　由理想变压器原副线圈匝数与电压关系，可得=*k*1，解得*U*原=*k*1*U*，故A错误，B正确；由理想变压器原副线圈匝数与电流关系，可得=，解得*I*原=，故C正确，D错误。