A2023223Z1K6

答案　C

解析　原线圈两端电压等于电源电压，根据原、副线圈电压之比等于匝数之比可得==，即*U*2=4*U*1，A错误；流过*R*1的电流*I*1=，流过*R*2的电流*I*2===4*I*1，B错误；根据电功率*P*=*I*2*R*可得*R*1上的电功率是*R*2上电功率的，C正确，D错误。



7*~*9题每题9分，10题15分，共42分