2023223ZL5

　(多选)(2022·福建卷)某同学利用如图所示电路模拟远距离输电。图中交流电源电压为6 V，定值电阻*R*1=*R*2=20 Ω，小灯泡L1、L2的规格均为“6 V　1*.*8 W”，理想变压器T1、T2原副线圈的匝数比分别为1∶3和3∶1。分别接通电路*Ⅰ*和电路Ⅱ，两电路都稳定工作时， (　　)



A*.*L1与L2一样亮

B*.*L2比L1更亮

C*.R*1上消耗的功率比*R*2的大

D*.R*1上消耗的功率比*R*2的小