A20231312Z9K2

答案　B

解析　当开关S闭合时，LC、LD并联，并联电阻减小，外电路总电阻*R*减小，根据闭合电路欧姆定律可知，总电流*I*增大，LA两端的电压*U*A＝*E*－*Ir*减小，电流*I*A减小，LA变暗；流过LB的电流*I*B＝*I*－*I*A增大，电压*U*B增大，LB变亮；LC的电压*U*C＝*U*A－*U*B，又因为*U*A减小，*U*B增大，则*U*C减小，LC变暗，故B正确。