A20232224Z1

答案　D

解析　由题知，开始时，开关S处于闭合状态，由于*L*的电阻很小，Q灯正常发光，P灯微亮，说明*I*P<*IL*，断开开关前通过Q灯的电流远大于通过P灯的电流，断开开关时，Q所在电路未闭合，立即熄灭，由于自感，*L*中产生感应电动势，与P组成闭合回路，故P灯闪亮后再熄灭，故选D。

自感中“闪亮”与“不闪亮”问题