20232253L1

　(2024·盐城市高二期末)把光敏电阻(光照越强，阻值越小)接入如图所示电路，制成光电报警装置。闭合开关，当光照达到一定强度时，报警器的蜂鸣器发声，则 (　　)



A*.*干簧管应用了电磁感应原理

B*.*增大了电阻箱*R*的阻值，报警器在光照更强时才可能报警

C*.*增大了电源B的电动势，报警器在光照更强时才可能报警

D*.*增大了电源A的电动势，报警器在光照更强时才可能报警