A20232222K11

答案　C

解析　设半圆的半径为*L*，导线框的电阻为*R*，当线框以角速度*ω*匀速转动时产生的感应电动势*E*1=*B*0*ωL*2。当线框不动，而磁感应强度随时间变化时*E*2=π*L*2·，由=得*B*0*ωL*2=π*L*2·，即=，故C正确。