2023222ZK3

(2024·杭州市高二期中)某眼动仪可以根据其微型线圈在磁场中随眼球运动时所产生的电流来追踪眼球的运动。若该眼动仪线圈面积为*S*，匝数为*N*，处于磁感应强度为*B*的匀强磁场中，线圈平面最初平行于磁场，经过时间*t*1后线圈平面逆时针转动至与磁场夹角为*θ*处，则在这段时间内，线圈中产生的平均感应电动势的大小和感应电流的方向(从左往右看)为 (　　)



A*.*，逆时针 B*.*，逆时针

C*.*，顺时针 D*.*，顺时针