20232223L3

　(2023·北京市房山区高二期中)如图，一个铝框放在蹄形磁体的两个磁极之间。铝框可以绕支点自由转动，先使铝框和磁体静止，转动磁体，观察铝框的运动，可以观察到 (　　)



A.铝框与磁体转动方向相反

B.铝框始终与磁体转动的一样快

C.铝框是因为受到安培力而转动的

D.当磁体停止转动后，如果没有空气阻力和摩擦阻力，铝框将保持匀速转动