2023222Z11K1

如图所示，在光滑绝缘水平面上，一矩形线圈以一定的初速度穿越匀强磁场区域，已知磁场区域宽度大于线圈宽度，则线圈进、出磁场的两个过程中 (　　)



A.感应电流的方向相同

B.受到的安培力相等

C.动能的变化量相等

D.速度的变化量相同