20232221K11

如图所示，若套在条形磁体上的闭合弹性金属导线圈由图示的Ⅰ位置缩小到图示Ⅱ位置，则在此过程中，关于线圈中的感应电流及其方向(从上往下看)是 (　　)



A*.*有顺时针方向的感应电流

B*.*有逆时针方向的感应电流

C*.*有先逆时针后顺时针方向的感应电流

D*.*无感应电流