A2023222Z9K10

答案　D

解析　0*~t*1内是线框的左边框由*PQ*向左进入磁场，根据右手定则知感应电流方向为顺时针(负)，而切割磁感线的有效长度随着水平位移增大而均匀减小，则感应电流的大小均匀减小；*t*1*~*2*t*1内，线框的左右双边同向同速切割方向相反的磁场，产生的电动势相加为总电动势，电流方向为逆时针(正)，两边切割磁感线的有效长度之和等于*L*，则感应电流大小恒定，故选D。

(8分)

