20232221K10

(2023·广州市第七中学高二期末)如图甲所示，线圈*ab*中通有如图乙所示的电流，电流正方向为从*a*到*b*，在0*~t*2这段时间内，用丝线悬挂的铝环M中产生感应电流，则下列说法正确的是 (　　)



A.0*~t*2这段时间内穿过铝环的磁通量一直在减小

B.从左向右看，铝环中感应电流的方向始终为顺时针

C.*t*1时铝环无感应电流

D.从左向右看，铝环中感应电流的方向始终为逆时针