2023222ZL2

　(多选)(2024·揭阳市高二期中)如图(a)，螺线管内有平行于轴线的外加匀强磁场，图中箭头所示方向为其正方向。螺线管与导线框*abcd*相连，导线框内有一小金属圆环L，圆环与导线框在同一平面内。当螺线管内的磁感应强度*B*随时间按图(b)所示规律变化时 (　　)



A*.*在*t*1*~t*2时间内，L内有逆时针方向(从上往下看)的感应电流

B*.*在*t*1*~t*2时间内，L有收缩趋势

C*.*在*t*2*~t*3时间内，L内有顺时针方向(从上往下看)的感应电流

D*.*在*t*2*~t*3时间内，L有扩张趋势